# GAMBARAN STRES AKADEMIK PADA SISWA DI SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN

# **SKRIPSI**

# OLEH: ESTER JELITA SIGALINGGING

218600134



# PROGRAM STUDI PSIKOLOGI FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN

2025

# GAMBARAN STRES AKADEMIK PADA SISWA DI SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN

# **SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Di Fakultas Psikologi

Universitas Medan Area

**OLEH:** 

ESTER JELITA SIGALINGGING

218600134

PROGRAM STUDI PSIKOLOGI
FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN

2025

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 26/4/25

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Gambaran Stres Akademik Pada Siswa Di SMA

Muhammadiyah I Medan

Nama : Ester Jelita Sigalingging

NPM : 218600134

Fakultas : Psikologi

Disetujui Oleh

Komisi Pembimbing

Eva Yulina, S.Psi, M.Psi

Pembimbing

Dr. Siti Aisyah, S.Psi., M.Psi.Psikolog

Dekan

Faadhil, S.Psi., M.Psi

Ka. Prodi

Tanggal Lulus: 4 Maret 2025

# HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi ini yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penelitian skripsi ini saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penelitian ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan pengaturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Maret 2025

METERAL MULLIPLE TEMPEL METERAL METERA

Ester Jelita Sigalingging

218600134

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI/TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Ester Jelita Sigalingging

NPM

: 218600134

Program Studi

: Psikologi

Fakultas

Psikologi

Jenis Karya

: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area Hak Bebas Royalti Noneksklusi (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Gambaran Stres Akademik Pada Siswa Di SMA Muhammadiyah 1 Medan. Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini, Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2025

Ester Jelita Sigalingging

218600134

#### **ABSTRAK**

# GAMBARAN STRES AKADEMIK PADA SISWA DI SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN

# OLEH: ESTER JELITA SIGALINGGING NPM: 218600134

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran stres akademik pada siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan. Stres akademik adalah segala tekanan yang dirasakan oleh siswa yang bisa menyebabkan stres apabila kemampuan mereka tidak sebanding dengan beban akademik yang diberikan. Populasi penelitian ini adalah sebanyak 253 orang siswa dari kelas X-XII SMA dan sampel penelitian sebanyak 124 orang yang diambil dengan teknik pengambilan sampel purposive sampling. Stres akademik dalam penelitian ini diukur dengan dimensi-dimensi menurut Sun, et.al., (2011) yakni pressure from study, workload, worry about grades, self-expectation, dan despondency. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa berdasarkan kategori tingkat stres akademik, sebanyak 18% atau 23 siswa berada pada kategori rendah, 64% atau 79 siswa berada pada kategori sedang dan 18% atau 22 siswa berada pada kategori tinggi. Selanjutnya dimensi yang paling dominan adalah pressure from study (26%), diikuti oleh workload (25%), worry about grades (18%), self-expectation (14%) dan despondency (17%).

Kata kunci: Stres Akademik, Kesejahteraan Siswa, Siswa



1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

# ABSTRACT

# ACADEMIC STRESS AMONG STUDENTS AT SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN

# BY: ESTER JELITA SIGALINGGING NPM: 218600134

This research aimed to describe academic stress among students at SMA Muhammadiyah I Medan. Academic stress is any pressure felt by students that can lead to stress if their abilities do not match the academic load they are given. The population of this research was 253 students from grades X-XII, with a sample size of 124 students selected using purposive sampling. Academic stress in this research was measured based on dimensions according to Sun et al. (2011), namely pressure from study, workload, worry about grades, self-expectation, and despondency. The research method used was descriptive quantitative. The results of this research showed that, based on the level of academic stress, 18% or 23 students were in the low category, 64% or 79 students were in the moderate category, and 18% or 22 students were in the high category. The most dominant dimension was pressure from study (26%), followed by workload (25%), worry about grades (18%), self-expectation (14%), and despondency (17%).

Keywords: Academic Stress, Student Well-being, Students



#### **RIWAYAT HIDUP**

Peneliti lahir di Riau pada 12 Desember 2003, sebagai putri sulung dari Bapak Maslan Sigalingging dan Alm. Ibu Bunga Togi Sinaga. Peneliti menyelesaikan pendidikan formal di SD Negeri 023 Bangko Sempurna pada 2009 hingga 2015, lalu melanjutkan ke SMP Negeri 9 Bangko Balam dan lulus pada 2018. Selanjutnya, peneliti menempuh pendidikan di SMA Negeri 4 Bangko Pusako dan lulus pada 2021. Pada tahun yang sama, peneliti terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Medan Area.

Dengan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, serta berkat usaha, kesabaran, doa, dukungan dari keluarga dan teman-teman, peneliti berhasil menyelesaikan tugas akhir ini. Semangat yang diberikan oleh mereka sangat berarti dalam proses penyelesaian skripsi ini.



#### KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kesehatan, kekuatan, ketenangan, dan kecerdasan yang diberikan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Gambaran Stres Akademik pada Siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan" tepat waktu.

Sebuah anugerah yang luar biasa bagi peneliti sehingga skripsi ini dapat terwujud sebagai sebuah karya yang bermanfaat, terutama untuk kemajuan pendidikan. Selama proses penelitian skripsi ini, peneliti memperoleh banyak dukungan dari berbagai pihak.

Ucapan terima kasih pertama disampaikan kepada Bapak Drs. M. Erwin Siregar, MBA., selaku Yayasan Pendidikan Haji Agus Salim, serta kepada Bapak Rektor Universitas Medan Area, Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc., atas kesempatan dan fasilitas yang telah diberikan dalam menjalani studi di Universitas Medan Area. Penghargaan juga diberikan kepada Ibu Dr. Siti Aisyah, S.Psi., M.Psi.Psikolog selaku Dekan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area, yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama masa perkuliahan. Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada Ibu Eva Yulina, S.Psi., M.Psi selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa, ucapan terima kasih juga ditujukan kepada Bapak Dr. M. Fadli Nugraha, S.Psi., M.Psi selaku ketua sidang skripsi, serta Ibu Adelin Australiati Saragih, S.Psi., M.Psi selaku dosen penguji sidang skripsi, yang telah memberikan masukan berharga dalam proses ujian. Terima kasih juga disampaikan kepada Ibu

Ester Jelita Sigalingging - Gambaran Stres Akademik pada Siswa di SMA....

Emma Fauziah Saragih, S.Psi., M.Psi yang telah berperan sebagai sekretaris dalam

proses sidang skripsi. Selain itu, peneliti mengucapkan rasa terima kasih kepada

seluruh dosen pengajar di Fakultas Psikologi Universitas Medan Area atas ilmu

yang telah diberikan, serta kepada seluruh staf administrasi yang telah banyak

membantu dalam kelancaran proses akademik. Peneliti juga menyampaikan terima

kasih kepada Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Medan yang telah

memberikan izin untuk melakukan pengambilan data serta mengadakan penelitian.

Rasa hormat dan terima kasih yang terdalam ditujukan kepada ayahanda dan

alm. ibunda yang senantiasa memberikan cinta, kasih sayang, dukungan, serta doa-

doa yang tiada henti yang telah memberikan kelancaran dalam setiap langkah

peneliti. Terima kasih juga untuk saudara/i tercinta, Erna, Kasih, dan Mikael, yang

selalu memberikan bantuan, semangat, dan motivasi yang sangat berarti, serta

menemani peneliti dalam menghadapi setiap tantangan akademik. Kepada sahabat-

sahabat tercinta, Jefanya Carissa, Laura Wirananda, Tsamara, dan Mutiara, yang

selalu setia menemani, membantu, dan memberikan semangat selama proses

penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua

pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan, meskipun tidak dapat

disebutkan satu per satu. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan

mereka dengan kebahagiaan dan keberkahan di dunia serta akhirat

Peneliti

Ester Jelita Sigalingging

NIM 21.860.0134

# **DAFTAR ISI**

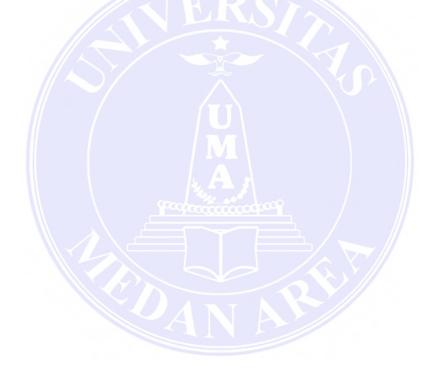
HALAMAN PENGESAHANError! Bookm	ark not defined
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS Error! Bookma	ark not defined
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI T	UGASError
Bookmark not defined.	
ABSTRAK	
RIWAYAT HIDUP	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	
1.2 Rumusan Masalah	
1.3 Tujuan Penelitian	
1.4 Manfaat Penelitian	
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Stres Akademik	
2.1.1 Pengertian Stres Akademik	
2.1.2 Faktor-Faktor Stres Akademik	
2.1.3 Aspek-Aspek Stres Akademik	14
2.1.4 Dimensi-Dimensi Stres Akademik	18
2.1.5 Ciri-Ciri Stres Akademik	22
2.1.6 Dampak Stres Akademik	24
2.2 Siswa	
2.3 Gambaran Stres Akademik Pada Siswa	
2.4 Kerangka Konsep	
III. METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	28

3.3 Metodologi Penelitian	30
3.4 Populasi dan Sampel	30
3.4.1 Populasi	30
3.4.2 Sampel	31
3.5 Prosedur Kerja	32
3.6 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur	34
3.6.1 Uji Validitas	34
3.6.2 Uji Reliabilitas	34
3.7 Teknik Analisis Data	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil	36
4.1.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Skala Stres Akademik	36
4.1.2 Hasil Analisis Deskriptif	38
4.1.3 Hasil Perhitungan Analisis Deskriptif Frekuentif	40
4.2 Pembahasan	45
V. SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57

хi

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	28
Tabel 3. 2 Rentangan Skor Skala Stres Akademik	30
Tabel 3. 3 Populasi Penelitian (Kelas X-XII)	
Tabel 3. 4 Sampel Penelitian	
Tabel 4. 1 Distribusi Skala Stres Akademik	36
Tabel 4. 2 Kategori Stres Akademik	38
Tabel 4. 3 Rangkuman Hasil Analisis Deskripstif Stres Akademik	
Tabel 4. 4 Kategorisasi <i>Pressure From Study</i>	
Tabel 4. 5 Kategorisasi Workload	41
Tabel 4. 6 Kategorisasi Worry About Grades	
Tabel 4. 7 Kategorisasi Self Expectation	
Tabel 4. 8 Kategorisasi Despondency	



# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	27
Gambar 4. 1 Kategori Stres Akademik	38
Gambar 4. 2 Hasil Analisis Deskriptif Stres Akademik	39
Gambar 4. 3 Kategorisasi <i>Pressure From Study</i>	41
Gambar 4. 4 Kategorisasi Workload	42
Gambar 4. 5 Kategorisasi Worry About Grades	43
Gambar 4. 6 Kategorisasi Self Expectation	44
Gambar 4. 7 Kategorisasi Despondency	45



# **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	1 Screening	58
_	2 Data Screening	
Lampiran	3 Alat Ukur Penelitian	69
Lampiran	4 Data Stres Akademik	74
Lampiran	5 Uji Validitas Dan Reliabilitas	77
Lampiran	6 Surat Izin Penelitian	80



#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

# 1.1 Latar Belakang

Pendidikan memiliki peran kunci dalam kemajuan suatu negara, mencakup berbagai dimensi kehidupan. Di era globalisasi, pendidikan berkembang seiring revolusi industri dan teknologi, dengan penekanan pada keterampilan abad ke-21 seperti berpikir kritis dan kreativitas. Hal ini sejalan dengan Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003, yang menyebutkan bahwa pendidikan nasional bertujuan mengembangkan kemampuan, membentuk karakter dan mencerdaskan kehidupan bangsa, sehingga peserta didik menjadi individu yang beriman, berakhlak mulia, sehat, kreatif, mandiri, dan bertanggung jawab (Depdiknas, 2003).

Setiap individu berhak memperoleh akses yang setara terhadap pendidikan, baik pendidikan formal maupun informal. Sekolah merupakan lembaga pendidikan formal tempat anak menggali ilmu dengan arahan dari guru (Djamarah, 2011). Melalui proses pendidikan anak diharapkan dapat menjadi individu yang berpengetahuan luas, memiliki keterampilan, dan mampu memberikan kontribusi positif dalam masyarakat.

Siswa SMA berada pada masa remaja. Konopka menjelaskan bahwa masa remaja meliputi remaja awal (12-15 tahun), remaja madya (15-18 tahun), dan remaja akhir (19-22 tahun) (Yusuf, 2011). Pada periode ini, banyak mendapat perhatian karena sifat-sifat uniknya dan peranannya yang menentukan dalam kehidupan individu di masyarakat orang dewasa. Masa ini merupakan bagian

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

kehidupan yang penting dalam proses perkembangan individu dan merupakan masa transisi yang dapat diarahkan menuju kematangan dewasa yang sehat.

Seorang siswa di bidang akademik harus mencapai penguasaan belajar yang baik sebagai bagian dari upaya untuk mencapai kompetensi kognitif. Untuk itu, siswa akan diberikan tugas oleh guru sebagai bagian dari proses pembelajaran. Namun, pemberian tugas yang bersamaan dalam jumlah banyak bisa membuat siswa merasa terbebani, apalagi jika mereka belum sepenuhnya menguasai materi yang diajarkan.

Hal ini bisa menyebabkan rasa kekhawatiran kesulitan dalam mengatur waktu sehingga kualitas belajar mereka bisa terganggu. Jika tidak dikelola dengan baik, beban tugas yang berlebihan ini tidak hanya memengaruhi pemahaman akademik siswa, tetapi juga kesejahteraan mental dan emosional mereka. Sebagai hasilnya, siswa mungkin merasa kewalahan dan kehilangan motivasi untuk terus belajar secara efektif. Sejalan dengan pendapat Sun et al., (2011) menghubungkan beban tugas yang berlebihan dengan keterbatasan sumber daya kognitif dan emosional siswa, yang pada akhirnya menyebabkan stres.

Weidner berpendapat stres timbul dari lingkungan pendididkan dan berhubungan dengan aktivitas akademik disebut stres akademik (Syahroni & Rohmatun, 2022). Siswa SMA memiliki tugas yang cukup berat karena mereka akan menghadapi serangkaian tuntutan dan tugas yang dibebankan kepadanya, baik oleh keluarga, sekolah, maupun lingkungan sosialnya, disamping dirinya sendiri juga memiliki keinginan dan harapan (Papalia et al., 2008).

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Hal tersebut terjadi pada siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan. Salah satu alasan siswa SMA Muhammadiyah rentan stres akademik adalah tuntutan akademik yang dikombinasikan dengan nilai-nilai keagamaan. Sehingga pada pembelajaran terdapat penambahan mata pelajaran Kemuhammadiyahan. Kombinasi antara tuntutan akademik dan religius ini berpotensi meningkatkan tekanan mental, terutama bagi siswa yang kesulitan menyeimbangkan keduanya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru BK, diperoleh informasi bahwa pada siswa kelas X SMA Muhammadiyah 1 Medan menunjukkan gejala stres akademik. Siswa kurang memperhatikan selama pembelajaran di kelas, lebih cenderung pendiam di kelas dan kesulitan menyelesaikan tugas tepat waktu. Mereka juga mengeluh banyaknya jumlah mata pelajaran yang diampu dan tugas yang harus dikerjakan. Mengingat sekolah ini memiliki mata pelajaran tambahan dari sistem pendidikan Muhammadiyah. Oleh sebab itu, beberapa siswa merasa cemas dan khawatir akan gagal dalam pembelajaran. Sejalan dengan pendapat Desmita (2009) bahwa harapan yang muncul membuat sebagian siswa merasa tertekan dan kesulitan beradaptasi dengan lingkungan baru menunjukkan siswa mengalami stres akademik.

Hal ini diperkuat dengan hasil wawancara yang peneliti lakukan dengan siswa kelas X diperoleh informasi bahwa mereka terkejut saat tahu mata pelajaran yang diampu kelas X sebanyak 20 mata pelajaran. Pada kurikulum merdeka siswa kelas X belum mendapat pembagian jurusan. Siswa kelas X merasa waktu pembelajaran di kelas berlangsung lama. Hal ini sejalan dengan yang dikemukakan Barseli et al., (2017) bahwasanya tekanan akademik tersebut membuat mereka merasa tertekan dan lelah atas tuntutan pembelajaran dengan lamanya jam belajar di sekolah.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Mereka mengatakan sulit untuk berkonsentrasi dan sulit mengerjakan tugas tepat waktu, merasakan perubahan pola makan saat deadline tugas yang singkat. Siswa juga merasakan gejala fisik seperti tegang otot dan denyut jantung tidak beraturan. Hasil observasi peneliti mendapati siswa terlihat gelisah dan lesu, sering mengeluh dengan tugas, sering izin keluar kelas saat jam pembelajaran dengan alasan tidak jelas dan enggan berpartisipasi aktif saat diskusi di kelas.

Guru BK SMA Muhammadiyah 1 Medan menyampaikan bahwa siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Medan juga mengalami gejala stres akademik yang disebabkan berbagai sumber. Guru BK mengidentifikasi bahwa salah satu pemicu utama stres akademik adalah beban tugas, khususnya pada mata pelajaran yang dianggap sulit. Tekanan belajar membuat siswa merasa sulit untuk memperhatikan pembelajaran.

Sejalan dengan wawancara guru BK diatas, hasil wawancara dengan siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Medan didapatkan data bahwa siswa kelas XI merasa sulit untuk berkonsentrasi saat belajar yang membuat mereka sulit mengikuti materi pembelajaran. Tidak jarang mereka mengalami sulit tidur malam karena takut akan kegagalan dalam pembelajaran di sekolah. Mereka juga sering kewalahan mengerjakan tugas rumah (PR). Beberapa siswa mengatakan mengalami penurunan prestasi dan mendapat tuntutan dari keluarga tentang nilai sekolah mereka. Pada hasil observasi peneliti melihat siswa kelas XI sulit untuk duduk dengan tenang, menunda mengerjakan tugas rumah sehingga mengerjakannya di sekolah, terlihat murung, adanya perubahan sosial seperti menarik diri dari teman-temannya, dan datang terlambat ke sekolah.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 26/4/25

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pada siswa kelas XII SMA Muhammadiyah 1 Medan, berdasarkan hasil wawancara dengan guru BK SMA Muhammadiyah 1 Medan didapatkan data bahwa siswa kelas XII SMA Muhammadiyah 1 Medan juga diidentifikasi mengalami gejala stres akademik. Siswa kelas XII mendapat tuntutan tugas dan tuntutan ekspetasi akan nilai dan rencana karir kedepannya. Beberapa siswa menunjukkan perilaku sulit berkonsentrasi saat pembelajaran dan mengerjakan tugas rumah (PR) di sekolah.

Didukung dengan data hasil wawancara dengan siswa kelas XII SMA Muhammadiyah 1 Medan, mereka merasakan gejala fisik meliputi sakit kepala dan gangguan tidur saat akan menghadapi ujian, sementara gejala psikologis meliputi rasa gelisah dan kesulitan berkonsentrasi. Beberapa siswa juga mengatakan penurunan prestasi belajar, mudah tersinggung, serta perasaan takut akan tidak mampu memenuhi ekspektasi akademik. Hal ini diperkuat dengan observasi, peneliti mendapati data bahwa beberapa siswa menunjukkan perilaku gelisah. Mereka juga terlihat lesu dan pasif saat pembelajaran di kelas, mengerjakan tugas rumah di sekolah, dan sering mengeluh lelah dengan tugas dan tuntutan akademik.

Dampak stres akademik tidak hanya berpengaruh pada kesehatan mental siswa, tetapi juga berdampak signifikan terhadap prestasi akademik dan perkembangan personal. Hasil survei oleh Ross, et al., (2008) tentang sumber-sumber stres siswa dengan menggunakan SSI (*Student Stress Survey*) ditemukan bahwa stres siswa berasal dari masalah interpersonal, intrapersonal, akademik, dan lingkungan sosial. Dari empat faktor tersebut, masalah intrapersonal sebanyak 38%, masalah akademik 28%, lingkungan sosial 19%, dan interpersonal 15%.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Pada siswa SMA kelas X rentan mengalami stres akademik. Sejalan dengan penelitian Gusti et al., (2018) yang menyatakan bahwa pada penelitiannya kelas X adalah reponden yang paling banyak mengalami stres yaitu sebesar 37,5%. Melihat pada tingkat kelas XI, siswa juga menghadadapi tekanan yang menimbulkan stres akademik. Sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Utami & Gafur (2015), diketahui bahwa sejumlah siswa di sekolah di Yogyakarta mengalami stres akademik pada siswa kelas XI IPA. Sekitar 50% siswa stres karena merasa jam sekolah terlalu berat, 72% siswa khawatir dengan ujian semester, 58% mudah stres di kelas, 60% merasa lelah karena belajar lama, 52% merasa sedih jika mengalami kesulitan dengan tugas, 72% takut nilai akan turun, dan 65% siswa malas untuk belajar. Menurut Dixit dan Signh (2015) stres akademik adalah stres yang disebabkan oleh stressor akademik, yaitu bersumber dari proses pembelajaran atau hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan belajar, khususnya pada siswa kelas XII yang meliputi lama belajar, banyaknya tugas, ulangan mendadak, ketertinggalan mata pelajaran, pengambilan keputusan jurusan, karir serta kecemasan ujian dan pengelolaan waktu.

Stres yang berintensitas tinggi dapat berdampak buruk pada kesehatan fisik, menyebabkan masalah psikologis seperti kecemasan, serangan panik, hingga depresi, serta mengganggu performa akademik dan memicu perilaku negatif (Shankar & Park, 2016). Stres akademik yang dialami siswa berhubungan dengan berbagai dampak, seperti terganggunya kesehatan psikologis, penggunaan obat terlarang, kesulitan tidur, penurunan kesehatan fisik, pola hidup yang tidak sehat, menurunnya pencapaian akademik, serta peningkatan risiko putus sekolah (Pascoe et al., 2020).

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Meskipun telah ada beberapa penelitian tentang stres akademik pada siswa SMA secara umum, penelitian yang secara khusus mengkaji fenomena ini dalam konteks SMA Muhammadiyah yang masih terbatas.

Berdasarkan uraian fenomena dari hasil observasi dan wawancara, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan judul "Gambaran Stres Akademik Pada Siswa Di SMA Muhammadiyah 1 Medan".

#### 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan dalam penelitian ini adalah "Bagaimana gambaran stres akademik pada siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan ?".

# 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengamati dan menilai secara empiris tentang gambaran stres akademik pada siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan.

# 1.4 Manfaat Penelitian

#### a. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memperkaya temuan-temuan psikologi khususnya di bidang psikologi pendidikan tentang stres akademik pada siswa SMA.

#### b. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi guru dan siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan dalam memahami serta mengelola

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

stres akademik. Guru dapat menyesuaikan metode pembelajaran agar lebih efektif tanpa membebani siswa secara berlebihan. Selain itu, guru juga mengenali tanda-tanda stres akademik pada siswa dan memberikan dukungan yang tepat, seperti motivasi dan bimbingan akademik. Bagi siswa, penelitian ini membantu mereka mengenali tingkat stres akademik yang dialami serta menemukan strategi yang efektif untuk mengatasinya. Siswa juga dapat memahami pentingnya manajemen waktu serta strategi belajar yang dapat mengurangi tekanan akademik. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan tercipta lingkungan belajar yang lebih sehat dan mendukung keberhasilan akademik tanpa menimbulkan tekanan yang berlebihan.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Stres Akademik

### 2.1.1 Pengertian Stres Akademik

Menurut Aryani (2016) menyatakan bahwa stres akademik merupakan respon fisik atau psikis akibat ketidakmampuan dalam menyesuaikan tingkah laku atau penampilan melalui berbagai aktivitas seperti: menulis, membaca, mengamati, mendengarkan, meniru, sebagai akibat dari tekanan-tekanan atau ketidaksesuaian antara tuntutan yang diterima dengan kemampuan yang dimiliki. Dalam hal ini stres akademik dapat mempengaruhi berbagai dimensi kehidupan siswa termasuk kesehatan fisik dan mental, kinerja akademik, serta interaksi sosial. Stres yang berkepanjangan tanpa adanya penanganan dapat berdampak pada kesejahteraan siswa dan mempengaruhi kemampuannya mencapai tujuan akademik.

Sun et al., (2011) mengemukakan bahwa stres akademik adalah seluruh tuntutan yang dirasakan oleh siswa yang cenderung akan berdampak pada stres jika kemampuannya tidak seimbang dengan tugas yang diterimanya. Agnihotri (2018) menjelaskan bahwa stres akademik merupakan tekanan yang berkaitan dengan berbagai tuntutan dalam lingkungan akademik, seperti mengerjakan tugas akademik, menjawab pertanyaan di kelas, tampil percaya diri di kelas, memahami materi yang diajarkan guru, berkompetisi dengan teman sekelas serta memenuhi harapan akademik guru dan orang tua. Pada lingkungan yang semakin menuntut, stres akademik menjadi masalah yang sering dihadapi oleh siswa. Siswa diharapkan mampu memanajemen waktu, mencari dukungan dari orang terdekat, serta

UNIVERSITAS MEDAN AREA

mengembangkan keterampilan belajar yang baik untuk mengurangi tekanan akademik yang dirasakan.

Sarafino & Smith (2012) menjelaskan bahwa stres akademik adalah situasi yang menekan karena adanya ketidaksesuaian antara tuntutan internal maupun eksternal yang berasal dan berdampak pada kehidupan akademik individu. Pendapat ini selaras dengan pandangan Hardjana yang menyatakan bahwa stres akademik sebagai ketegangan akibat terlalu banyaknya tugas yang harus dikerjakan individu (Hardjana, 2002). Olejnik & Holschuch (2007) menggambarkan stres akademik adalah respon yang menucul karena terlalu banyaknya tuntutan dan tugas yang harus dikerjakan individu. Sejalan dengan pendapat Barseli menguraikan bahwa stres akademik ialah tekanan yang timbul dari persepsi subjektif terhadap suatu kondisi akademik. Tekanan ini memunculkan respon pada siswa berupa reaksi fisik, perilaku, pikiran, dan emosi yang negatif yang muncul akibat adanya tuntutan sekolah atau akademik (Barseli et al., 2017).

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa stres akademik merupakan keadaan siswa tidak mampu menyesuaikan antara tuntutan dengan kemampuan yang dimiliki.

#### 2.1.2 Faktor-Faktor Stres Akademik

Fink (2016) menyatakan terdapat dua faktor utama yang mempengaruhi stres, yaitu:

### 1. Faktor Biologis

Stres yang disebabkan oleh faktor biologis berkaitan dengan aktivitas otak yang berlebihan. Respon biologis terhadap stres melibatkan tiga sistem utama

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 26/4/25

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

di otak yang saling berhubungan, yaitu sistem sensori otak, sistem homeostatis dan hormon adrenalin. Ketiga sistem ini berperan penting dalam kinerja tubuh merespon dan mengelola stres.

### 2. Faktor Lingkungan

Lingkungan juga menjadi faktor yang dapat menyebabkan stres. Faktor tersebut seperti status sosial, peran sosial, dan lingkungan sekitar dapat berkontribusi terhadap stres. Semakin tinggi status sosial dan peran yang dimiliki, maka semakin besar pula beban dan tekanan yang harus ditanggung. Misalnya, seorang siswa berada di jenjang yang lebih tinggi akan menghadapi tugas dan tanggung jawab yang lebih besar yang dapat memicu stres akademik.

Puspitasari (2013) mengemukakan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi stres akademik yang terdiri dari faktor internal dan faktor eksternal.

#### 1. Faktor internal

#### a. Pola pikir

Individu yang berpikir tidak mampu mengendalikan situasi, cenderung mengalami tingkat stres yang lebih tinggi. Semakin besar kendali bahwa ia dapat mengatasi suatu keadaan, semakin kecil kemungkinan mengalami stres.

#### b. Kepribadian

Kepribadian seorang siswa dapat mempengaruhi sejauh mana individu tersebut mampu mentoleransi stres. Umumnya, siswa dengan pola pikir optimis mengalami stres yang lebih kecil dibandingkan siswa yang sifatnya pesimis.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### c. Keyakinan

Faktor internal lainnya yang turut mempengaruhi tingkat stres siswa adalah keyakinan atau kepercayaan terhadap diri sendiri. Keyakinan terhadap diri memainkan peranan penting dalam menginterpretasikan situasi-situasi di sekitar individu. Pandangan yang diyakini siswa dapat membentuk pola pikirnya terhadap suatu hal, bahkan dalam jangka panjang dapat memicu stres secara psikologis.

#### 2. Faktor Eksternal

#### a. Pelajaran lebih padat

Standar kurikulum dalam sistem pendidikan semakin meningkat. Akibatnya persaingan semakin ketat, waktu belajar bertambah, dan beban siswa semakin berat. Walaupun alasan tersebut penting untuk perkembangan pendidikan dalam negara, tetapi tidak dapat dipungkiri bahwa hal ini juga berkontribusi terhadap meningkatnya tingkat stres pada siswa.

#### b. Tekanan untuk berprestasi tinggi

Siswa dituntut untuk berprestasi dengan baik dalam ujian-ujian mereka. Tekanan ini terutama berasal dari orangtua, keluarga, guru, tetangga, teman sebaya, dan eskpetasi pribadi.

## c. Dorongan status sosial

Dalam masyarakat, pendidikan kerap menjadi simbol status sosial. Mereka dengan kualifikasi akademik tinggi akan dihormati masyarakat dan yang tidak berpendidikan tinggi akan dipandang rendah. Siswa yang memiliki prestasi akademik di sekolah cenderung disukai, dikenal dan

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 26/4/25

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

mendapatkan apresiasi. Sebaliknya, siswa yang tidak berprestasi di sekolah disebut lambat, malas atau sulit. Mereka sering dianggap sebagai pembuat masalah, kurang diterima guru, dimarahi orangtua, serta mengalami pengucilan dari teman sebayanya.

# d. Orangtua saling berlomba

Pada kalangan orangtua yang lebih berpendidikan dan kaya informasi, persaingan untuk menghasilkan anak yang memiliki kemampuan dalam berbagai bidang semakin ketat. Seiring dengan perkembangan pusat pendidikan informal, program-program tambahan seperti kelas seni rupa, musik, balet, dan drama turut meningkatkan persaingan diantara siswa yang berusaha menjadi yang terbaik dan serba bisa.

Desmita (2009) secara garis besar membagi 2 faktor sumber stres akademik, yaitu:

#### 1. Personal and social stressor

Personal and social stressor merupakan stres akademik yang bersumber dari diri pribadi dan lingkungan sosial. Rice menguraikan bahwa *stresor personal* dan sosial yang signifikan mencakup meliputi isu-isu, transisi, lingkungan tempat tinggal, sudara dan teman lama. Dalam konteks ini ke lingkungan baru, terdapat berbagai stresor tambahan, seperti mencari teman baru, mengahadapi masa-masa kesepian (*peiodes loneliness*) dan mengelola hubungan romantis.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 2. Academic stressor

Academic stressor merupakan stres yang berasal dari proses pembelajaran atau hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan belajar, termasuk tekanan untuk naik kelas, lama waktu belajar, menyontek, banyak tugas, nilai ulangan, urusan birokrasi, memperoleh beasiswa, keputusasaan memilih jurusan dan karir, serta kecemasan menghadapi ujian dan pengaturan waktu.

Berdasarkan pemaparan dari para ahli, maka dapat disimpulkan bahwa faktor stres akademik bersumber dari faktor internal seperti, biologis, *personal stressor*, pola pikir, kepribadian, dan keyakinan sedangkan faktor eksternal seperti lingkungan, pelajaran lebih padat, tekanan untuk berprestasi tinggi, dorongan status sosial, orang tua saling berlomba, dan *academic stressor*.

# 2.1.3 Aspek-Aspek Stres Akademik

Sarafino & Smith (2012) mengemukakan dua aspek stres akademik, yaitu:

#### 1. Aspek Biologis

Pada situasi yang dianggap mengancam, siswa akan memberikan reaksi fisiologis seperti detak jantung meningkat, otot menegang, dan kaki menegang. Persepsi yang negatif memicu saraf simpatik untuk merangsang berbagai organ tubuh, termasuk jantung, yang kemudian mengaktifkan kelenjar adrenal dari sistem endokrin. Kelenjar adrenal ini melepaskan adrenalin yang meningkatkan kesiapan fisik tubuh. Namun, peningkatan gairah tubuh yang dihasilkan oleh adrenalin ini dapat memiliki efek negatif pada kesehatan dan kesejahteraan individu.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 2. Aspek Psikososial

Stres timbul dari pengaruh lingkungan. Stres dapat memberikan efek baik secara psikologis dan sosial. Adapun reaksinya dibagi menjadi 3 bagian, yaitu:

# Kognitif

Siswa akan mengalami reaksi dari stres seperti saat menghadapi ujian atau ulangan di sekolah. Dalam konteks ini, mereka sering kali mengabaikan atau salah menafsikan informasi penting dalam soal ujian, serta menghadapi kesulitan dalam mengingat jawaban dari pembelajaran yang telah dipelajari.

#### b. Emosi

Emosi memiliki kaitan erat dengan stres. Siswa menggunakan emosi mereka untuk mengevaluasi kondisi stres yang mereka alami. Proses kognitif juga mempengaruhi tingkat stres dan pengalaman emosional siswa. Reaksi emosional yang timbul saat siswa menghadapi stres termasuk rasa takut dan ketidaknyamanan, baik secara psikologis maupun fisik.

#### Perilaku Sosial

Stres dapat merubah perilaku individu dengan individu lainnya. Pada beberapa kondisi stres dapat menyebabkan siswa mencari dukungan untuk kenyamanan. Siswa yang kurang bersosialisasi dan bermusuhan terhadap lingkungannya, serta tidak peka terhadap kebutuhan orang lain.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 26/4/25

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Menurut Gunawati (2006) membagi aspek stres akademik ke dalam dua aspek yaitu :

#### a. Aspek Biologis

Aspek biologis dari stres berupa gejala fisik. Gejala fisik dari stres yang dialami individu antara lain: sakit kepala, gangguan tidur, gangguan pencernaan, gangguan makan, gangguan kulit, dan produksi keringat yang berlebihan.

#### b. Aspek Psikologis

Aspek psikologis stres berupa gejala psikis. Gejala psikis dari stres antara lain:

# 1). Gejala kognisi

Kondisi stres dapat mengganggu kestabilan kondisi individu. Individu yang mengalami stres cenderung mengalami gangguan daya ingat, perhatian dan konsentrasi.

#### 2). Gejala emosi

Kondisi stres dapat mengganggu kestabilan emosi individu. Individu yang mengalami stres akan menunjukkan gejala mudah marah, kecemasan yang berlebihan terhadap segala sesuatu, merasa sedih dan depresi.

#### 3). Gejala tingkah laku

Kondisi stres dapat mempengaruhi tingkah laku sehari hari yang cenderung negatif sehingga menimbulkan masalah dalam hubungan interpersonal.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Menurut Hardjana (2002) terdapat empat aspek stres akademik, yaitu :

#### 1. Fisikal

Aspek fisik berkaitan dengan hal yang bersifat fisik dan tingkah laku yang dapat dilihat dan diamati. Seperti berkeringat, tekanan darah yang naik, kesulitan untuk tidur dan buang air besar, tegang otot dan sakit kepala.

#### 2. Emosional

Aspek emosional berhubungan dengan perasaan sebagai respon terhadap sesuatu. Dimensi emosional meliputi, mudah merasa sedih, depresi dan marah, *mood* yang mudah berubah dengan cepat serta terjadi *burn out*.

#### 3. Intelektual

Aspek intelektual berhubungan dengan kemampuan individu untuk menyerap pengetahuan baru. Dimensi ini berhubungan dengan proses kognitif individu. Individu yang mengalami stres akan kesulitan dalam berkonsentrasi, mudah lupa dan mengalami penurunan kualitas kerja.

#### 4. Interpersonal

Aspek ini memiliki kaitan dengan kemampuan individu dalam melakukan hubungan dan komunikasi dengan orang lain. Individu yang sedang mengalami stres akademik akan merasa kesulitan untuk bersosialisasi. Hal ini dikarenakan diri individu kehilangan kepercayaan pada diri dan orang lain, cenderung menyerang orang lain dan menolak untuk disalahkan atau dikritik.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Berdasarkan uraian aspek diatas, maka dapat disimpulkan bahwa aspek-aspek stres akademik adalah aspek biologis, aspek psikologis, aspek psikososial, aspek fisikal, aspek emosional dan aspek intelektual.

#### 2.1.4 Dimensi-Dimensi Stres Akademik

Sun et al., (2011) mengemukakan terdapat 5 lima dimensi stres akademik, yaitu:

# 1. Pressure From Study (Tekanan Belajar)

Tekanan belajar berkaitan dengan tekanan yang dialami individu ketika sedang belajar di sekolah maupun di rumah. Tekanan yang dirasakan individu dapat berasal dari orang tua, teman sekolah, ujian di sekolah serta peralihan jenjang pendidikan yang lebih tinggi.

### 2. Workload (Beban Tugas)

Beban tugas berhubungan dengan tugas yang harus diselesaikan oleh individu di sekolah. Beban yang dialami individu berupa pekerjaan rumah (PR), tugas di sekolah serta ujian/ulangan.

#### 3. Worry About Grades (Kekhawatiran terhadap Nilai)

Dimensi ini berkaitan dengan kemampuan individu untuk memperoleh ilmu pengetahuan baru. Dimensi ini berhubungan dengan proses kognitif (berfikir) individu. Individu yang sedang mengalami stres akademik akan sulit untuk berkonsentrasi dan khawatir akan hasil evaluasi akademik berdampak pada masa depan.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 4. Self Expectation (Ekspetasi Diri)

Eskpetasi diri berkenaan dengan kemampuan seseorang untuk memiliki harapan atau ekpetasi terhadap dirinya sendiri. Individu yang mengalami stres akademik akan memiliki ekspetasi yang rendah terhadap dirinya sendiri seperti: merasa selalu gagal dalam nilai akademik, dan merasa selalu mengecewakan orang tua dan guru apabila nilai akademis tidak sesuai dengan yang diharapkan.

# 5. Despondency (Keputusasaan)

Keputusasaan berkaitan dengan respon emosional individu ketika ia merasa tidak mampu mencapai target/tujuan dalam hidupnya. Individu yang mengalami stres akademik akan merasa bahwa dirinya tidak mampu memahami pelajaran serta mengerjakan tugas-tugas di sekolah.

Gadzella, B. M. & Masten (1998) yang menjelaskan bahwa ada dua komponen stres akademik yang dapat mengukur stres akademik yaitu:

- 1. Stressor Akademik
- a. Frustrations (Frustrasi)

Berkaitan dengan keterlambatan dalam mencapai tujuan, kesulitan seharihari, kekurangan sumber daya, kegagalan untuk mencapai tujuan-tujuan yang telah direncanakan, tidak diterima secara sosial, kekecewaan dalam menjalani hubungan, dan melewatkan kesempatan.

# b. Conflicts (Konflik)

Berkaitan dengan Pertentangan antara dua atau lebih alternatif yang diinginkan baik menyenangkan atau tidak menyenangkan untuk tujuan yang

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

memiliki efek positif dan negatif. Konflik ini dialami oleh siswa saat mereka dihadapkan pada pertimbangan antara manfaat dan konsekuensi, seperti menentukan prioritas antara belajar untuk ujian atau berpartisipasi dalam kegiatan ekstrakurikuler.

#### c. *Pressures* (Tekanan)

Berkaitan dengan kompetisi, deadline, aktivitas yang berlebihan. Seperti mendapatkan beban tugas yang lebih banyak, deadline tugas yang sangat singkat, dan merasa ingin bersaing dengan teman sekelas yang lain, hubungan interpersonal dan juga tekanan dari orangtua atau orang sekitar.

# d. Changes (Perubahan)

Berkaitan dengan pengalaman yang tidak menyenangkan, banyaknya perubahan dalam waktu yang bersamaan, serta kehidupan dan tujuan yang terganggu.

#### e. Self-Imposed (Pemaksaan Diri)

Berkaitan dengan keinginan seseorang untuk berkompetisi, disukai oleh semua orang, mengkhawatirkan segala hal, prokrastinasi, mempuyai solusi terhadap masalah, dan kecemasan dalam menghadapi ujian. *Self-imposed* ini dirasakan oleh siswa yang seperti merasa cemas saat hendak melaksanakan ujian, berusaha agar berteman dan disukai oleh banyak orang, lebih mengutamakan kegiatan organisasi dibanding tugas kuliah, menunda-nunda dalam mengerjakan tugas, dan ada juga yang terlalu berambisi dalam mendapatkan nilai yang bagus karena tuntutan yang ada.

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 2. Reaksi Terhadap Stressor Akademik

#### a. *Physiological* (Reaksi Fisik)

Reaksi atau gejala ini muncul diantaranya seperti keluarnya keringat secara berlebihan, berbicara dengan gagap, bergemetar, pergerakan yang cepat (terburu-buru), kelelahan, sakit perut, sesak napas, nyeri punggung, masalah kulit, sakit kepala, radang sendi, pengurangan atau penambahan berat badan secara drastis.

#### b. Emotional (Reaksi Emosi)

Reaksi atau gejala ini muncul diantaranya seperti rasa takut, marah, bersalah, dan sedih yang berlebihan atau secara tiba tiba.

#### c. Behavioral (Reaksi Perilaku)

Reaksi atau gejala ini muncul diantaranya seperti sering menangis, menyakiti orang lain, menyakiti diri sendiri, merokok secara berlebihan, mudah marah, mencoba bunuh diri, menggunakan defense mechanism, dan memisahkan diri dari orang lain.

# d. Cognitive Appraisal (Penilaian Kognitif)

Reaksi atau gejala ini muncul diantaranya seperti bagaimana seseorang menilai situasi yang dapat menyebabkan stress dan bagaimana seseorang dapat menggunakan strategi yang tepat untuk mengatasi situasi yang menekan diri mereka.

Berdasarkan uraian dimensi-dimensi diatas, dapat disimpulkan bahwa dimensi pressure from study, workload, worry about grades, self expectation, dan despondency mampu mengungkapkan stres akademik.

#### 2.1.5 Ciri-Ciri Stres Akademik

Oon,A.N.L. (2004) menguraikan ciri ciri siswa yang mengalami stres akademik, yaitu:

- 1. Berubah jadi murung, apatis, dan tidak bahagia
- 2. Tidak mau bergaul, menutup diri, lebih suka menyendiri
- 3. Mengalami penurunan prestasi di sekolah
- 4. Jadi agresif dan berperilaku cenderung merusak
- 5. Sering terlihat cemas, gelisah dan gugup
- 6. Tidak dapat tidur tenang, selalu gelisah, bermimpi buruk, dan sering mengigau
- 7. Mengalami perubahan pola makan, jadi suka makan atau tidak mau makan sama sekali
- 8. Merasakan gejala fisik seperti denyut jantung, napas dan ketegangan ototottertentu meningkat.
- 9. Tidak dapat berkonsentrasi dan lesu

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Olejnik & Holschuch (2007) menerangkan ciri-ciri stres akademik sebagai berikut:

# 1. Gejala Fisiologis

Gejala ini ditandai dengan berkeringatnya telapak tangan, kecepatan jantung meningkat, mulut kering, merasa lelah, sakit kepala, rentan sakit, mual, dan merasa sakit perut.

# 2. Gejala Kognitif

Gejala yang muncul seperti kehilangan rasa percaya diri, takut gagal, sulit berkonsentrasi, cemas akan masa depan, dan berpikir terus menerus tentang apa yang hendak dilakukan.

#### 3. Gejala Emosional

Gejala yang dirasakan seperti mudah merasa cemas, marah, murung, dan merasa takut.

#### 4. Gejala Perilaku

Gejala yang tampak seperti adanya sikap menarik diri, mengonsumsi obatobatan dan alkohol, jam tidur yang tidak teratur, pola makan yang tidak teratur, dan menangis tanpa alasan.

Berdasarkan uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwa adanya stres akademik ditandai dengan ciri-ciri dari reaksi fisiologis, reaksi pikiran, reaksi emosional, dan reaksi perilaku.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 2.1.6 Dampak Stres Akademik

Menurut Bish (Agnihotri, 2018) individu dikatakan stres akademik ditandai dengan beberapa efek, yaitu:

a. Efek Individu (Subject Effect)

Meliputi kecemasan, agresif, kelelahan, rendah nya harga diri.

b. Efek Perilaku (Behavioral Effect)

Meliputi rawan kecelakaan, mengonsumsi narkoba, ledakan emosi, perilaku implusif dan gelisah, sering melupakan *fullnes* dan *mental block*.

c. Efek Koginitif (Cognitive Effect)

Meliputi ketidakmampuan membuat keputusasaan, melupakan kesempurnaan.

d. Efek Fisiologis (Physiological Effect)

Meliputi meningkatnya darah, meningkatnya denyut jantung, dan berkeringat.

e. Efek Kesehatan (Health Effect)

Meliputi asma, nyeri dada dan punggung, penyakit jantung, diare, sering sakit kepala, melemahnya system pencernaan.

f. Efek Organisasi (Organization Effect)

Meliputi sering absen, tingginya tingkat petaka, produktivitas yang menurun.

#### 2.2 Siswa

Menurut Sarwono (2007) siswa adalah setiap orang yang secara resmi terdaftar untuk mengikuti pelajaran di dunia pendidikan. Melalui pendidikan siswa belajar

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dan mengembangkan potensi diri. Khan (2005) mendefinisikan siswa adalah orang yang datang ke suatu lembaga untuk memperoleh atau mempelajari beberapa tipe pendidikan. Pada masa ini, siswa menghadapi serangkaian perubahan yang signifikan mencakup perubahan baik secara fisik, psikis dan kognitif. Hamalik (2013) menguraikan bahwa siswa adalah satu komponen dalam pengajaran, disamping faktor guru, tujuan dan metode pengajaran. Sebagai salah satu komponen maka dapat dikatakan bahwa siswa adalah komponen terpenting diantara komponen lainnya. Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa siswa merupakan elemen yang paling penting dalam proses pembelajaran. Mereka datang ke lembaga pendidikan untuk mendapatkan atau mempelajari berbagai jenis pendidikan di sekolah dengan tujuan untuk mengembangkan pengetahuan, pengalaman, serta mengalami perubahan kognitif yang memungkinkan mereka berpikir secara abstrak seperti orang dewasa. Siswa menengah atas berada pada fase perkembangan remaja. Menurut Hurlock (2000) masa remaja dibagi menjadi dua yaitu awal dan akhir masa remaja. Masa remaja awal berlangsung kira-kira dari usia 13-16 tahun, dan remaja akhir dimulai dari usia 16/17 tahun – 18 tahun. Pendapat lain diungkapkan oleh Konopka (Yusuf, 2006) masa remaja meliputi remaja awal (12-15 tahun), remaja madya (15-18 tahun), dan remaja akhir (19-22 tahun). Pada penelitian ini melibatkan siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan yang berentang usia 15-18 tahun.

#### 2.3 Gambaran Stres Akademik Pada Siswa

Siswa adalah individu yang sedang menempuh pendidkan di lembaga formal.

Siswa memiliki peran sebagai peserta didik yang terlibat dalam proses

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

pembelajaran dengan tujuan mengembangkan pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang diperlukan untuk mencapai tujuan pendidikan mereka. Siswa menengah atas merupakan individu yang berada pada fase remaja. Remaja ialah suatu masa yang identik berhubungan antara masa kanak-kanak dengan masa dewasa masih berada pada masa perkembangan yang disebut masa "adolesensi". Masa ini merupakan tahap perkembangan dalam kehidupan manusia, dimana individu berada dalam fase peralihan, mereka tidak lagi dianggap anak kecil, tetapi juga belum sepenuhnya dewasa. Untuk rentang usia siswa menengah atas adalah remaja madya dengan rentang usia 15-18 tahun (Yusuf, 2011). Pada masa ini banyak tantangan dan tuntutan yang harus dipenuhi siswa khususnya siswa SMA. Mereka diharapkan mampu memenuhi standar pembelajaran dan menyesuaikan diri terhadap tuntutan baik dari keluarga, teman dan sekolah. Banyaknya tekanan akademik dapat mempengaruhi kondisi psikologis, salah satunya timbulnya gejala stres. Pada penelitian Ifdil, dkk (2013) dengan judul Kondisi Stres Akademik Siswa SMA Negeri di Kota Padang. Penelitian ini menyatakan 15 % siswa SMA Negeri kota Padang berada pada tingkat stres akademik rendah, 71,8 % siswa SMA Negeri kota Padang berada pada tingkat stres akademik sedang, 13,2% siswa SMA Negeri kota Padang berada pada tingkat stres akademik tinggi. Sementara itu dalam yang dilakukan oleh Safira & Hartati (2021) dengan judul penelitian Gambaran Stres Akademik Siswa SMA Negeri Selama Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) menyatakan bahwa siswa mengalami stres selama pembelajaran jarak jauh. Peneliti mengukur tingkat stres akademik berdasarkan gejala-gejala stres akademik yang dikemukakan Olejnik dan Holschuh (2016). Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Gusti et al., (2018) dengan judul Gambaran Stres Secara Umum Pada Siswa/I SMA Di

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

-----

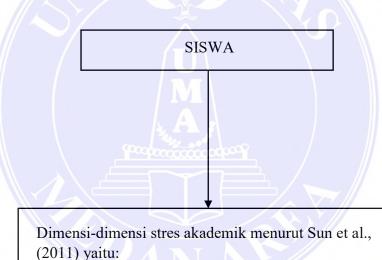
 $1.\,Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber\\$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Jakarta menyimpulkan bahwa pada siswa/i SMA Islam Al Azhar Kelapa Gading yang lebih banyak mengalami stres adalah siswa/i perempuan dengan usia 17 tahun yang tinggal bersama orang tua. Pengambilan data pada penelitian dilakukan dengan menggunakan kuesioner DASS 42 (Depression Anxiety Stress Scales 42).

Pembaruan dari penelitian sebelumnya terletak pada teori yang digunakan. Penelitian ini menggunakan teori stres akademik yang dikembangkan oleh Sun et al., (2011) dengan dimensi *pressure from study*, *workload*, *worry about grades*, *self expectation*, dan *despondency*.

# 2.4 Kerangka Konsep



- 1. Pressure from study
- 2. Workload
- 3. Worry about grades
- 4. Self expectation
- 5. Despondency

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### **BAB III**

#### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan berawal dari pra-survei sampai pengambilan data akhir yang dimulai dari bulan September 2024 – Desember 2024 dan tempat penelitian ini dilakukan di SMA Muhammadiyah 1 Medan yang beralamat di Jalan Utama No.170, Kec. Medan Area, Kota Medan, Sumatera Utara 20216.

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian

			20	24			2025	
No	Kegiatan Penelitian	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar
1	Penyusunan Proposal	A						
2	Seminar Proposal			, пſ				
3	Penelitian							
4	Seminar Hasil							
5	Sidang Meja Hijau							

#### 3.2 Bahan dan Alat Penelitian

Untuk melakukan penelitian dilapangan bahan yang digunakan adalah alat tulis (seperti bolpoint dan pensil), lembar kuesioner serta kamera sebagai dokumentasi penelitian. Alat yang digunakan adalah skala psikologi yang berbentuk skala *likert*, yaitu sejumlah pernyataan yang harus dijawab oleh subjek.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

28

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan skala. Skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala Stres Akademik dalam bentuk skala *likert*. Skala likert yaitu skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dengan menggunakan skala *likert*, variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Teknik ini bertujuan untuk mengukur berbagai dimensi dari suatu variabel dengan lebih rinci dan terstruktur.

Skala terdiri dari aitem-aitem pernyataan yang dibagi dalam dua kelompok yaitu favorable dan unfavorable. Aitem favorable adalah pernyataan yang positif atau mendukung sedangkan unfavorable adalah pernyataan negatif atau tidak mendukung. Penggunaan dua kelompokitem ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang lebih seimbang dan menyeluruh tentang sikap responden, sehingga baik sikap positif maupun negatif dapat diukur dengan akurat.

Adapun skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah Skala Stres Akademik. Stres akademik merupakan keadaan siswa tidak mampu menyesuaikan antara tuntutan dengan kemampuan yang dimiliki. Stres akademik diukur dengan menggunakan skala stres akademik yang disusun menurut Sun et al., (2011) yaitu pressure from study, workload, worry about grades, self expectation dan despondency.

Skala stres akademik menggunakan 4 alternatif jawaban yaitu Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS). Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Tabel 3. 2 Rentangan Skor Skala Stres Akademik

Favorable (+)		Unfavorable (-)	
Jawaban	Skor	Jawaban	Skor
Sangat Setuju	4	Sangat Setuju	1
Setuju	3	Setuju	2
Tidak Setuju	2	Tidak Setuju	3
Sangat Tidak Setuju	1	Sangat Tidak Setuju	4

# 3.3 Metodologi Penelitian

Desain dalam penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif dengan jenis kuantitatif deskriptif. Menurut Azwar (2021) penelitian kuantitatif adalah sebuah penelitian yang menekankan analisis data numerikal (angka) diolah dengan menggunakan metode statistik. Menurut Arikunto (2006) penelitian kuantitatif deskripstif merupakan penelitian yang bertujuan untuk menyajikan suatu informasi mengenai suatu permasalahan yang ada, yaitu permasalahan yang berdasarkan kondisi sebenarnya saat penelitian dilakukan.

#### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

Populasi mengacu pada keseluruhan subjek penelitian. Azwar (2021) mendefinisikan populasi adalah kelompok subjek yang hendak dikenai generalisasi hasil penelitian. Selanjutnya, Azwar menyatakan bahwa suatu populasi harus memiliki kesamaan ciri atau karakteristik tertentu. Supaya generalisasi dalam

UNIVERSITAS MEDAN AREA

30

penelitian tidak terlalu luas dari semestinya, maka perlu ditetapkan populasinya terlebih dahulu. Penentuan populasi yang tepat akan memastikan hasil penelitian lebih relevan dan akurat.

Berikut tabel terkait populasi siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan

Jumlah Siswa Kelas Rombel X-1 25 X X-2 26 XI-1 28 XI XI-2 27 XI-3 34 XII-1 28 XII-2 28 XII XII-3 27 XII-4 30

253

**Total** 

Tabel 3. 3 Populasi Penelitian (Kelas X-XII)

#### **3.4.2 Sampel**

Azwar (2021) mengemukakan setiap bagian dari populasi merupakan sampel, terlepas dari apakah bagian itu mewakili karakteristik populasi secara lengkap atau tidak. Teknik sampling adalah teknik pengambilan sampel untuk menentukan sampel yang akan digunakan. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Menurut Azwar *purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel berdasarkan ciri-ciri tertentu yang dipandang mempunyai sangkut paut yang erat dengan ciri-ciri yang sudah

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

31

ditentukan. Sampel yang digunakan peneliti ini adalah siswa kelas X, XI, dan XII yang berjumlah 124 siswa. Dalam penelitian ini, sampel diambil berdasarkan penentuan kriteria, yaitu :

- 1) Siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan
- 2) Kelas X, XI, dan XII
- 3) Sekolah menerapkan 2 kurikulum (kurikulum nasional dan kurikulum Muhammadiyah)

**Tabel 3. 4 Sampel Penelitian** 

Kelas	Rombel	Jumlah Siswa
X	_ X-1	17
Λ	X-2	16
	XI-1	13
XI	XI-2	14
	XI-3	12
	XII-1	12
XII	XII-2	13
All	XII-3	12
	XII-4	15
То	tal	124

# 3.5 Prosedur Kerja

Sebelum penelitian dilaksanakan, persiapan administrasi yang mencakup perizinan dari Fakultas Psikologi Universitas Medan Area dilakukan terlebih dahulu. Proses dimulai dengan menghubungi bagian tata usaha fakultas untuk meminta surat izin penelitian. Setelah memperoleh persetujuan, peneliti mengurus

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

32

Ester Jelita Sigalingging - Gambaran Stres Akademik pada Siswa di SMA....

pembimbing.

surat perizinan untuk pengambilan data di sekolah. Namun terlebih dahulu peneliti mempersiapkan alat ukur penelitian yang dikonsultasikan dengan dosen

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 23 November 2024 sampai dengan tanggal 14 Desember 2024 dengan menggunakan sistem *tryout* terpakai. Artinya, *tryout* terpakai adalah instrumen dan hasil data analisis digunakan untuk melihat secara empiris gambaran stres akademik siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan.

Peneliti memperoleh persetujuan pelaksanaan pengambilan data penelitian yang dimulai dengan menyerahkan surat izin pengambilan data wakil kepala sekolah. Kemudian, wakil kepala sekolah menghubungi guru bagian kesiswaaan untuk memberi informasi kepada guru mata pelajaran bahwa peneliti akan masuk ke kelas untuk menyebarkan kuesioner.

Kuesioner disebar ke siswa sebanyak 124 orang dan dianalisis untuk mengetahui data validitas dan reliabitas skala stres akademik. Kuesioner yang digunakan berupa skala stres akademik yang terdiri dari 60 butir pernyataan. Guru menujukan kelas siswa dan meminta izin kepada semua siswa serta menyampaikan maksud dan tujuan menyebarkan skala.

Sebelum skala diisi oleh siswa, peneliti terlebih dahulu menjelaskan bagaimana petunjuk pengisian skala. Kemudian peneliti menunggu siswa mengerjakan skala. Setelah semua skala terkumpul, selanjutnya dilakukan penilaian terhadap butir skala dengan cara membuat format nilai berdasarkan skor-skor yang ada pada setiap lembarnya. Kemudian skor pilihan subjek pada setiap butir pernyataan-

UNIVERSITAS MEDAN AREA

33

pernyataan dipindahkan ke *microsoft excel* 2021 yang diformat sesuai dengan tabulasi data, yaitu lajur untuk nomor pernyataan dan baris untuk nomor subjek guna untuk mengetahui data validitas dan reliabitas skala stres akademik menggunakan JASP.

#### 3.6 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur

# 3.6.1 Uji Validitas

Kata valid dalam bahasa Indonesia diartikan sebagai sahih. Validitas adalah salah satu bagian alat ukur yang diukur seberapa jauh ketentuannya yang terdapat fungsi ukurnya. Validitas merupakan sejauh mana ketepatan atau kecermatan suatu instrumen pengukur dalam melakukan fungsi ukurnya. Suatu alat ukur dikatakan valid jika memberikan hasil ukur yang akurat. Sebaliknya, alat ukur yang menghasilkan data yang tidak relevan dengan tujuan diadakannya pengukuran dikatakan sebagai alat ukur yang memiliki validitas rendah (Azwar, 2021). Peneliti melakukan uji validitas isi (content validity).

#### 3.6.2 Uji Reliabilitas

Reliabilitas berasal dari kata *reliability* yang berarti sejauh mana hasil suatu pengukuran dapat dipercaya. Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang apabila digunakan beberapa kali untuk mengukur kelompok subjek yang sama akan menghasilkan hasil yang relatif sama, selama dimensi yang diukur dalam diri subjek belum berubah (Azwar, 2021).

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### 3.7 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Menurut Azwar (2021) penelitian kuantitatif adalah sebuah penelitian yang menekankan analisis data numerikal (angka) diolah dengan menggunakan metode statistik. Metode ini digunakan untuk menggambarkan secara umum karakteristik data, seperti frekuensi, distribusi, dan rata-rata. Dalam konteks stres pada siswa, deskriptif statistik dapat membantu menjelaskan sejauh mana tingkat stres siswa dan variasinya.



#### **BAB V**

#### SIMPULAN DAN SARAN

# 5.1 Simpulan

Sesuai dengan hasil analisis dan pembahasan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa berdasarkan tingkat stres akademik pada siswa SMA Muhammadiyah 1 Medan sebagian besar siswa 64% atau 79 siswa berada dalam kategori stres akademik sedang, sedangkan sisanya terbagi dalam kategori stres akademik rendah 18% atau 23 siswa dan stres akademik tinggi 18% atau 22 siswa. Dimensi yang paling dominan adalah *pressure from study*, yang mencakup 26%, sementara *self expectation* menjadi dimensi yang paling rendah, yaitu 14%. Temuan ini mengindikasikan bahwa meskipun sebagian besar siswa mengalami stres pada tingkat sedang, *pressure from study* menjadi dimensi dominan yang mempengaruhi mereka.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan pada simpulan yang sudah diuraikan, selanjutnya dapat diberikan beberapa saran diantaranya:

#### 1. Saran Kepada Sampel Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian stres akademik yang dilakukan di sekolah SMA Muhammadiyah 1 Medan bahwasanya dimensi *pressure from study* memiliki persentasi paling dominan, sehingga siswa disarankan untuk mengatur waktu secara efektif dengan membuat jadwal belajar yang terstruktur. Selain itu, metode belajar yang lebih efektif, seperti belajar dalam kelompok dapat membantu

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

memahami materi dengan lebih mudah. Diikuti oleh dimensi workload, siswa perlu mengatur waktu dengan baik dengan menyusun jadwal yang realistis dan mengutamakan tugas berdasarkan tingkat urgensi serta kesulitannya. Menjaga keseimbangan antara belajar dan istirahat juga sangat penting serta perlu menghindari kebiasaan menunda pekerjaan atau prokrastinasi. Sementara itu, dimensi worry about grades dalam penelitian ini perlu dipertahankan agar siswa tetap dapat mengelola kecemasan mereka terhadap nilai dengan pola pikir bahwa nilai bukan satu-satunya ukuran keberhasilan dan bahwa proses belajar lebih penting daripada hasil akhir. Menghindari sikap perfeksionis yang berlebihan serta menetapkan target akademik yang realistis dapat membantu mengurangi tekanan. Selanjutnya, pada dimensi self expectation, penting bagi siswa untuk tetap mempertahankan standar tinggi bagi diri sendiri, tetapi tetap realistis dan tidak membebani diri secara berlebihan. Memahami bahwa kegagalan atau hasil yang tidak sempurna adalah bagian dari proses belajar dapat membantu mengurangi tekanan. Dimensi terakhir, yaitu despondency, dalam penelitian ini juga perlu dipertahankan karena mengindikasi adanya sikap refleksi diri terhadap kegagalan akademik yang dapat membantu mereka berkembang. Siswa dapat mengenali dan menerima perasaan yang muncul tanpa menyalahkan diri sendiri terkait kegagalan akademik. Selain itu, mereka bisa mencoba metode belajar yang lebih menyenangkan, seperti teknik gamification atau menghubungkan materi pelajaran dengan minat pribadi mereka. Menjaga keseimbangan antara belajar dan aktivitas relaksasi seperti berolahraga, mendengarkan musik, atau melakukan hobi juga dapat membantu mengurangi tekanan emosional dan meningkatkan motivasi belajar.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

52

Document Accepted 26/4/25

eriak Cipta Di Liliddiigi Olidalig-Olidalig

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# 2. Saran Kepada Instansi Penelitian

Untuk mengatasi stres sedang yang dialami siswa, sekolah dapat mengambil beberapa langkah strategis. Kepala sekolah dapat mengadakan psikoedukasi tentang cara mengelola stres akademik. Selain itu, guru Bimbingan Konseling (BK) perlu meningkatkan layanan konseling dengan menyediakan sesi individu atau kelompok secara rutin. Wali kelas juga berperan penting dalam menjalin komunikasi yang erat dengan orang tua siswa untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi anak, sehingga dapat memberikan dukungan yang lebih baik. Selain itu, guru mata pelajaran dapat menciptakan pembelajaran yang menyenangkan dengan metode interaktif, seperti proyek kolaboratif dan pembelajaran berbasis permainan, guna mengurangi tekanan akademik yang berlebihan. Dengan langkahlangkah ini, diharapkan lingkungan sekolah menjadi lebih suportif dan membantu siswa dalam mengatasi stres akademik secara efektif.

#### 3. Saran Kepada Peneliti Selanjutnya

Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat menjadi kontribusi pemikiran bagi penelitian selanjutnya dalam mengkaji variabel lain yang mempengaruhi stres akademik, seperti faktor sosial, dukungan emosional, dan gaya belajar siswa. Disarankan supaya peneliti berikutnya menggunakan metode penelitian yang berbeda dengan pendekatan yang beragam agar dapat memberikan pemahaman yang lebih komprehensif.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Agnihotri, A. K. (2018). Stress and student. United States: Lulu Publication.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta:PT. Rineka Cipta.
- Aryani, F. (2016). Stres Belajar Suatu Pendekatan dan Intervensi Konseling. http://eprints.unm.ac.id/2478/1/Buku Stres Belajar.pdf
- Azwar, S. (2021). *Penyusunan Skala Psikologi* Edisi 3. Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Barseli, M., Ifdil, I., & Nikmarijal, N. (2017). Konsep Stres Akademik Siswa. *Jurnal Konseling Dan Pendidikan*, 5(3), 143–148. https://doi.org/10.29210/119800
- Depdiknas. (2003). Undang-undang RI No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Desmita, D. (2009). *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung:PT. Remaja Rosdakarya.
- Diahsari, E. (2001). Kontribusi Stres Pada Produktivitas Kerja. 16, 360–371.
- Djamarah, S. B. (2011). Psikologi Belajar. Jakarta: Renika Cipta.
- Fink, G. (2016). Stress: Concepts, Cognition, Emotion, and Behavior: Handbook of Stress Series (Vol. 1). Victoria: Elsevier.
- Gadzella, B. M., Masten, W. G. & S. J. (1998). Students' stress and their learning strategies, test anxiety, and attributions. *College Student Journal*, 32, 416-422.
- Gunawati, R. H. (2006). Hubungan Antara Efektivitas Komunikasi Mahasiswa Dosen Pembimbing Utama Skripsi dengan Stres Dalam Menyusun Skripsi Pada Mahasiswa Program Studi Psikologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. *Jurnal Psikologi Universitas Diponegoro*, 3(2). 93-115.
- Gusti, R. K., Saputera, M. D., & Chris, A. (2018). Tingkat Stress Remaja Indonesia. *Jurnal Muara Medika Dan Psikologi Klinis*, 3(1), 22–29.
- Hamalik, O. (2013). Proses Belajar Mengajar. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hardjana, M. A. (2002). Konflik Dalam Organisasi. Satya Wacana.
- Hurlock, E. B. (2000). *Perkembangan Anak* (Edisi keenam). Jakarta:Penerbit Erlangga.
- Ifdil, Taufik, & Ardi, Z. (2013). Kondisi Stres Akademik Siswa SMA Negeri di Kota Padang IICEMultikarya Kons (Padang-Indonesia) dan IKI-Ikatan Konselor Indonesia-All Rights Reserved Indonesian Institute for Counseling and Education (IICE) Multikarya Kons. 143–150.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

- Khan, A. S. (2005). Filsafat Pendidikan Al-Ghazali. Bandung: Pustaka Setia.
- Oon, A.N.L (2004). *Teaching Children Handling Study Stress*. Jakarta:Elex Media Komputindo.
- Olejnik, N., & Holschuch, J. (2007). (2007). College rules! Edition How TI Study Survive, and Succeed in. Berkeley, Calif.: Ten Speed Press.
- Papalia D.E., Sally Wendkos Old S.W, & R. D., & Feldman. (2008). *Human Development*. McGraw-Hill Education.
- Pascoe, M. C., Hetrick, S. E., & Parker, A. G. (2020). The impact of stress on students in secondary school and higher education. *International Journal of Adolescence and Youth*, 25(1), 104–112. https://doi.org/10.1080/02673843.2019.1596823
- Pfeiffer, D. (2001). Academic and Environmental Stress Among Undergraduate and Graduate College Students: A Literature Review.
- Puspitasari, W. (2013). Hubungan antara Manajemen Waktu dan Dukungan Sosial dengan Prestasi Akademik Mahasiswa yang Bekerja. *EMPATHY Jurnal Fakultas Psikologi*, 2.
- Ross, S.E., Niebling, B, C., Heckert, T. M. (2008). Sources of Stress Among College Students. *College Student Journal*, *33*, 312–317.
- Safira, L., & Hartati, M. T. S. (2021). Gambaran Stres Akademik Siswa SMA Negeri Selama Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ). *Empati Jurnal Bimbingan Dan Konseling*, 8(1), 125–136. https://doi.org/10.26877/empati.v8i1.7909
- Sarafino, E. P., & Smith, T. W. (2012). *Health psychology: Biopsychosocial interaction*. John Wiley & Sons, Inc.
- Sarwono. (2007). Psikologi Remaja. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Shankar, N., & Park, C. (2016). Effects of Stress on Students' Physical and Mental Health and Academic Success. International Journal of School & Education Psychology, 4(1),5-6.
- Sun, J., Dunne, M. P., Hou, X. yu, & Xu, A. qiang. (2011). Educational Stress Scale For Adolescents: Development, Validity, and Reliability With Chinese students. *Journal of Psychoeducational Assessment*, 29(6), 534–546. https://doi.org/10.1177/0734282910394976
- Syahroni, J. S., & Rohmatun. (2022). Hubungan Antara Self-Efficacy Dengan Stres Akademik pada Siswa SMA Negeri 1 Lasem Ketika Mengikuti Pembelajaran Melalui Daring. *Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA (KIMU)* 7, 000, 447.
- Utami, P.S., Gafur, A. (2015). Pengaruh Metode Pembelajaran Dan Gaya Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar IPS Di SMP Negeri Di Kota Yogyakarta. 2(1), 97–103.

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Yusuf, S. (2011). *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Bandung:PT. Remaja Rosdakarya.



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

56



57

Document Accepted 26/4/25

- $1.\ Dilarang\ Mengutip\ sebagian\ atau\ seluruh\ dokumen\ ini\ tanpa\ mencantumkan\ sumber$
- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
   Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

#### Lampiran 1 Screening

# **SCREENING** Nama Kelas Usia Dibawah ini terdapat sejumlah pernyataan yang berkaitan dengan kejadian sehari-hari di lingkungan sekolah dan rumah. Saudara diminta untuk mencentang (✓) pada pilihan jawaban yang sesuai dengan keadaan Saudara. Dalam hal ini tidak ada jawaban yang baik atau buruk, benar atau salah tetapi isilah sesuai dengan penghayatan Saudara terhadap diri Saudara sendiri. 1. Akhir-akhir ini saya merasa murung dan tidak bersemangat untuk melakukan apapun Tidak Ya 2. Saya mampu berkonsentrasi penuh saat belajar Tidak Ya 3. Saya lebih suka menghabiskan waktu sendirian di kamar daripada berkumpul dengan teman atau keluarga Tidak Ya 4. Detak jantung saya selalu beraturan Tidak Ya

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

58

Document Accepted 26/4/25

Ya

5. Nilai-nilai pelajaran saya menurun di semester ini

Tidak

6.	Pola makan saya teratur	
	Ya	Tidak
7.	Saya sering merasa ingin melampia	skan kemarahan dengan merusak
	barang-barang	
	Ya	Tidak
8.	Saya memiliki kualitas tidur yang b	aik
	Ya	Tidak
9.	Saya selalu merasa cemas dan gugu	p tanpa alasan yang jelas
	Ya Ya	Tidak
10.	. Saya tidak mengalami jantung berd	ebar-debar saat mengikuti
	pembelajaran di sekolah	
	Ya	Tidak
11.	. Tidur saya tidak nyenyak dan sering	g terbangun di tengah malam
	Ya	Tidak
12.	. Saya mampu mengontrol emosi	
	Ya	Tidak
13.	. Selera makan saya berubah tidak m	enentu, kadang sangat lapar kadang
	sama sekali tidak berselera	
	Ya	Tidak
14.	. Saya mampu mengikuti pelajaran d	i kelas
	Ya	Tidak

59

15. Jantung saya sering berdebar kencar	ng, napas terasa sesak, dan otot-otot
terasa tegang	
Ya	Tidak
16. Saya menjalin komunikasi yang bail	k dengan orang lain
Ya	Tidak
17. Saya sulit berkonsentrasi saat belaja	r dan selalu merasa lelah
Ya	Tidak
18. Saya merasa semangat untuk menjal	ani hari-hari
Ya	Tidak

60

# Lampiran 2 Data Screening

NO	KELAS									IT	EM									JLH	Skor	T7
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	-	Ideal	Kategori
1	X-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
2	X-I	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
3	X-I	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	Kurang Sesuai
4	X-I	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	14	18	Sangat Sesuai
5	X-I	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
6	X-I	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	12	18	Sangat Sesuai
7	X-I	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
8	X-I	1	1	1	1	0	1///	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
9	X-I	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
10	X-I	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
11	X-I	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
12	X-I	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13	18	Sangat Sesuai
13	X-I	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
14	X-I	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
15	X-I	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
16	X-I	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
17	X-I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1 1	0	3	18	Kurang Sesuai
18	X-I X-I	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	-	0	1	1	1	1	15	18	Sangat Sesuai
19			1	1	1	1	0	1		1		0		1	-	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
20	X-I X-I	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	13 14	18	Sangat Sesuai
21			1	1	1		0	1	0	1.00	1	0	30-17		-	1	1	1	1		18 18	Sangat Sesuai
22	X-I	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
23	X-I X-I	0	1	0	1	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
			-		1		1													3		Kurang Sesuai
25	X-I	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	18	Kurang Sesuai
26	X-2	0	1	1	1	0	1	1		1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	12	18	Sangat Sesuai
27	X-2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	18	Kurang Sesuai
28	X-2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
29	X-2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
30	X-2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
31	X-2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
32	X-2	0	1	1	1	11	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
33	X-2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
34	X-2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
35	X-2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
36	X-2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
37	X-2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
38	X-2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
39	X-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
40	X-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

61

Document Accepted 26/4/25

 $\hbox{@}$  Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

<sup>2.</sup> Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

<sup>3.</sup> Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

41	X-2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
42	X-2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	18	Kurang Sesuai
43	X-2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
44	X-2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
45	X-2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
46	X-2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	15	18	Sangat Sesuai
47	X-2	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
48	X-2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	18	Kurang Sesuai
49	X-2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	18	Kurang Sesuai
50	X-2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
51	X-2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
52	XI-1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
53	XI-1	1	1	0	1	0	1//	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
54	XI-1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	- 0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
55	XI-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
56	XI-1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
57	XI-1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15	18	Sangat Sesuai
58	XI-1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	12	18	Sangat Sesuai
59	XI-1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
60	XI-1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
61	XI-1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	12	18	Sangat Sesuai
62	XI-1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
63	XI-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1/=	0	0	1	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
64	XI-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	Kurang Sesuai
65	XI-1	1	1	1	0	1	1	0	1	01~	1	1	cc1	1	0	1	1	1	1	15	18	Sangat Sesuai
66	XI-1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
67	XI-1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
68	XI-1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1/	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
69	XI-1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	18	Kurang Sesuai
70	XI-1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
71	XI-1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
72	XI-1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
73	XI-1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
74	XI-1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	18	Kurang Sesuai
75	XI-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	Kurang Sesuai
76	XI-1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
77	XI-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
78	XI-1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
79	XI-1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	8	Kurang Sesuai
80	XI-2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	13	18	Sangat Sesuai
								1									1					

62

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

												_										
81	XI-2	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
82	XI-2	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
83	XI-2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	18	Kurang Sesuai
84	XI-2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
85	XI-2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
86	XI-2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	12	18	Sangat Sesuai
87	XI-2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	18	Kurang Sesuai
88	XI-2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
89	XI-2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	12	18	Sangat Sesuai
90	XI-2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
91	XI-2	1	1	1	1	1	1///	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
92	XI-2	0	0	1	1	1	1//	1	0	1	1	-1	0	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
93	XI-2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	<b>0</b>	1	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
94	XI-2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
95	XI-2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
96	XI-2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
97	XI-2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
98	XI-2	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
99	XI-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
100	XI-2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
101	XI-2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
102	XI-2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
103	XI-2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	18	Kurang Sesuai
104	XI-2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	18	Kurang Sesuai
105	XI-2	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
106	XI-2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	18	Kurang Sesuai
107	XI-3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	_1/	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
108	XI-3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6	18	Kurang Sesuai
109	XI-3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	6	18	Kurang Sesuai
110	XI-3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
111	XI-3	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
112	XI-3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1818	Kurang Sesuai
113	XI-3	1	0	1	0	0	0	0	1	1/-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
114	XI-3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
115	XI-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	18	Kurang Sesuai
116	XI-3	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
117	XI-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
118	XI-3	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
119	XI-3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	Kurang Sesuai
120	XI-3	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
120	111 5	•		Ü		1	Ü	Ü	Ü		1	v	1	Ü		Ü	v	·	·	Ü	10	Training Design

63

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

121	XI-3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	18	Kurang Sesuai
122	XI-3	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
123	XI-3	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
124	XI-3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	14	18	Sangat Sesuai
125	XI-3	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	12	18	Sangat Sesuai
126	XI-3	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
127	XI-3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	Kurang Sesuai
128	XI-3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
129	XI-3	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13	18	Sangat Sesuai
130	XI-3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
131	XI-3	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
132	XI-3	0	0	1	0	0	1///	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
133	XI-3	1	0	1	0	0	0	_1_	1	1	1	- 1	1	1	0	\\1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
134	XI-3	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
135	XI-3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	18	Kurang Sesuai
136	XI-3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	18	Kurang Sesuai
137	XI-3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
138	XI-3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	18	Kurang Sesuai
139	XI-3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
140	XI-3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	18	Kurang Sesuai
141	XII-1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12	18	Sangat Sesuai
142	XII-1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	13	18	Sangat Sesuai
143	XII-1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	18	Kurang Sesuai
144	XII-1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
145	XII-1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	12	18	Sangat Sesuai
146	XII-1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	18	Kurang Sesuai
147	XII-1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	18	Kurang Sesuai
148	XII-1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	18	Kurang Sesuai
149	XII-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	Kurang Sesuai
150	XII-1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	//1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
151	XII-1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	// 1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
152	XII-1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
153	XII-1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	18	Kurang Sesuai
154	XII-1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
155	XII-1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
156	XII-1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	18	Sangat Sesuai
157	XII-1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
158	XII-1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
159	XII-1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
160	XII-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	Kurang Sesuai

64

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

1.61	3717 1	0		0	1	0	0	0	0		_			0	0	0	0	0	0		1.0	17 0 .
161	XII-1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
162	XII-1 XII-1	1	1		0	1	1 1	0	0	1		1	1	1	0		0	1	0	13	18	Sangat Sesuai
163 164	XII-1 XII-1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4 12	18 18	Kurang Sesuai Sangat Sesuai
	_		0	1		1	0		_	_	0			1	-		1	1	-			Ü
165	XII-1	0	0	1	0	1	0	0	0	1		0	0	1	0	0	0	1	0	5	18	Kurang Sesuai
166	XII-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
167	XII-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
168	XII-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
169	XII-2	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
170	XII-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
171	XII-2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	18	Kurang Sesuai
172	XII-2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
173	XII-2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	- 0	1	1	0	\1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
174	XII-2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	7	18	Kurang Sesuai
175	XII-2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	13	18	Sangat Sesuai
176	XII-2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	12	18	Sangat Sesuai
177	XII-2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
178	XII-2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	18	Kurang Sesuai
179	XII-2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
180	XII-2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
181	XII-2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1 /	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
182	XII-2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	14	18	Sangat Sesuai
183	XII-2	1	0	1	1	1	1	1	1	_11	1	1	0	1	0	1	0	1	0	13	18	Sangat Sesuai
184	XII-2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	20100	1	0	1	0	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
185	XII-2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1///	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
186	XII-2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	6	18	Kurang Sesuai
187	XII-2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1/	1	/1	1	1	0	14	18	Sangat Sesuai
188	XII-2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1.	0	1	1	1	0	12	18	Kurang Sesuai
189	XII-2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	18	Kurang Sesuai
190	XII-2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
191	XII-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
192	XII-2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
193	XII-2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6	18	Kurang Sesuai
194	XII-2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	18	Kurang Sesuai
195	XII-2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	18	Kurang Sesuai
196	XII-2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
197	XII-3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	15	18	Sangat Sesuai
198	XII-3	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
199	XII-3	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
200	XII-3	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	18	Sangat Sesuai

65

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

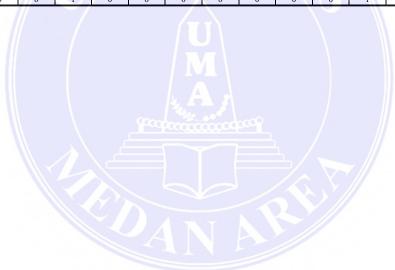
201   XII-3   1																							
203   XII-3   0			1	1	0	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	0	1	1			
204   XII-3   0   0   0   0   1   1   0   0   0   0				1	1	0	- 1				1				1			1	1	1			
205   XII-3   1	_		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	18	Ŭ
200   XII-3   0			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	
200   XII-3			1	0	1	1	1	1	0	0	1	- 1	0	0	1	1	1	1	0	1	12	18	
208   XII-3			0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	- 1	0	1	0	0	0	0	0			Kurang Sesuai
200   XII-3			1	1	1	0	1	1	1	1	1		1	0	1	1	1	1	1	1	16		Sangat Sesuai
210   XII-3   1   0   1   0   1   1   0   1   0   1   0   0			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	13		Sangat Sesuai
211   XII-3   0   0   0   0   0   1   0   1   0   0			1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1			Sangat Sesuai
212   XII-3   0   0   0   0   0   1   1   1   0   0	210	XII-3	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
213   XII-3   0   0   0   0   1   1   0   0   0   0	211	XII-3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
214   XII-3   1   1   0   0   1   0   1   0   1   1	212	XII-3	0	0	0	0	1	1/	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
214   XII-3   1   1   0   0   1   0   1   0   1   1	213	XII-3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	- 1	0	0	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
215   XII-3   0	214	XII-3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12	18	
216   XII-3   0		XII-3	0	1	0	0	0	// 1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	18	
217   XII-3   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0				1	0	0		1		0			0	0	0		0		1	0	3		
218   XII-3   0		_	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	
219   XII-3			0	1	_				1										1				
220   XII-3   0   1   0   1   1   1   0   0   0   0				1	0	0	0	0	0	0	0				0		_	1	0	0	_		
221   XII-3   0			0	1		1	1	1		_							0	0	-				
222   XII-3   0   0   1   1   0   1   1   1   0   0				1	_	0	0	0		_						0	1						_
223   XII-3   1			0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
224   XII-4   0   0   0   0   0   0   0   0   0			1	0	0	0	0	0	0	0	_1_		0	<b> </b>	0		0	0	0	0			
225   XII-4   1   1   1   1   1   1   0   0   0   0			0	0		0	0	0	0	1	0			0	1		0	0	0	0			
227   XII-4   1   1   0   1   1   1   1   0   1   1	225	XII-4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1//	1	1	1	12	18	_
228   XII-4   0	226	XII-4	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	5 1 /	0	1/	1	1	1	13	18	Sangat Sesuai
229         XII-4         1         1         1         0         0         1         1         1         0         2         0         1         1         1         13         18         Sangat Sesuai           230         XII-4         0         1         0         1         1         1         0         1<	227	XII-4	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1/	1	0	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
230   XII-4   0	228	XII-4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	18	Kurang Sesuai
231   XII-4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	229	XII-4	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	2	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
232         XII-4         1         1         1         1         1         0         1         0         0         1         1         0         1         0 </td <td>230</td> <td>XII-4</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>Sangat Sesuai</td>	230	XII-4	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	12	18	Sangat Sesuai
233         XII-4         0         0         1         0 </td <td></td> <td>XII-4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>Sangat Sesuai</td>		XII-4	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
234         XII-4         1         0         1         1         0         0         1         1         1         0 </td <td>232</td> <td>XII-4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>Sangat Sesuai</td>	232	XII-4	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
235         XII-4         1         1         1         0         0         1         1         1         0         0         1 </td <td>233</td> <td>XII-4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>18</td> <td>Kurang Sesuai</td>	233	XII-4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	Kurang Sesuai
236         XII-4         0         1         1         0         1 </td <td>234</td> <td>XII-4</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>18</td> <td>Kurang Sesuai</td>	234	XII-4	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	18	Kurang Sesuai
237         XII-4         1         1         0         1         1         0         1         1         0         1         1         0         1 </td <td>235</td> <td>XII-4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>Sangat Sesuai</td>	235	XII-4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
238         XII-4         1         0         0         0         0         0         0         0         1         1         0         1         0         0         1         0         1         0         0         1         0         1         0         0         1         0         0         1         0         0         1         0         1         0         1         0         1         1         0         1         1         0         1 </td <td>236</td> <td>XII-4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>18</td> <td>Kurang Sesuai</td>	236	XII-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	18	Kurang Sesuai
239 XII-4 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Sangat Sesuai	237	XII-4	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	12	18	Sangat Sesuai
	238	XII-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	5	18	Kurang Sesuai
240 XII-4 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 3 18 Sangat Sesuai			1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1			Sangat Sesuai
	240	XII-4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	13	18	Sangat Sesuai

66

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

241	XII-4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	18	Kurang Sesuai
242	XII-4	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
243	XII-4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	18	Kurang Sesuai
244	XII-4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	5	18	Kurang Sesuai
245	XII-4	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13	18	Sangat Sesuai
246	XII-4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	18	Kurang Sesuai
247	XII-4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	14	18	Sangat Sesuai
248	XII-4	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	13	18	Sangat Sesuai
249	XII-4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	5	18	Kurang Sesuai
250	XII-4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
251	XII-4	0	0	0	0	1	1//	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	18	Kurang Sesuai
252	XII-4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	18	Kurang Sesuai
253	XII-4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	6	18	Kurang Sesuai



67

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

# Kategori Screening

Kategori	Standart	Jumlah
Sangat Sesuai	10-18	124
Kurang Sesuai	0-9	129

Berdasarkan hasil screening maka diketahui siswa yang mengalami ciri-ciri stres akademik adalah sebanyak 124 orang. Dengan skala interval atau skala guttman diketahui hasil yang "Sangat Sesuai" berjumlah 124 orang. Sedangkan yang "Kurang Sesuai" berjumlah 129 orang.



# Lampiran 3 Alat Ukur Penelitian

#### SKALA PENELITIAN

#### Identitas responden

1. Nama :

2. Kelas :

3. Usia

Anda akan dihadapkan dengan beberapa pernyataan. Tiap pernyataan terdiri dari empat pilihan jawaban, Anda diminta untuk mencentang ( ✓ ) pada salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan diri Anda. Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah untuk setiap pernyataan. Seluruh jawaban adalah benar selama itu menggambarkan diri Anda.

#### Keterangan:

SS = Apabila pernyataan Sangat Setuju dengan kondisi Anda yang sebenarnya.

S = Apabila pernyataan Setuju dengan kondisi Anda yang sebenarnya.

TS = Apabila pernyataan Tidak Setuju dengan kondisi Anda yang sebenarnya.

STS = Apabila pernyataan Sangat Tidak Setuju dengan kondisi Anda yang sebenarnya.

# Contoh pengerjaan:

No	Downwataan	P	ilihan	Jawab	an
110	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya suka membantu orang lain	<b>✓</b>			
2	Saya merasa orang lain tidak membutuhkan bantuan saya				✓

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

No	Downwataan	P	ilihan	Jawah	an
110	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Aktivitas belajar di sekolah sehari-hari				
	membuat saya merasa tertekan				
2	Saya kesulitan mengatur waktu karena				
	jadwal belajar yang terlalu penuh				
3	Saya merasa terbebani dengan banyaknya				
	pekerjaan rumah (PR) yang diberikan guru				
4	Saya tetap tenang meskipun mendapatkan				
	nilai yang tidak sesuai harapan	-			
_	Saya merasa tidak mampu masuk ke				
5	perguruan tinggi favorit dengan nilai hasil				
	belajar di sekolah				
6	Saya merasa mengecewakan orang tua dan				
0	guru ketika tidak mendapat juara kelas di sekolah				
	Saya tidak merasa tertekan untuk tampil				
7	sempurna dalam setiap tugas yang diberikan	1			
'	oleh guru		<i>-</i> \\\		
	Kegagalan akademik akan membuat saya				
8	merasa terpuruk				
	i la vi				
9	Materi yang dijelaskan guru mudah saya				
	mengerti				
	Jadwal belajar yang padat tidak melelahkan				
10	saya				
11	Saya merasa tertekan ketika harus fokus				
	dalam belajar				
12	Mengikuti organisasi tidak mempengaruhi				
	nilai mata pelajaran saya				
1.0	Saya sering mengalami kesulitan dalam				
13	mengerjakan tugas sehingga terlambat				
	mengumpulkannya	1			
14	Saya merasa malu dan tertekan ketika				
	mendapat nilai yang buruk di sekolah				
15	Berusaha melakukan yang terbaik dalam setiap tugas tidak membuat saya merasa				
13	tertekan dan kehabisan energi				
	Ketidakmampuan saya mengerjakan tugas				
16	tidak membuat saya nengerjakan tugas				
	Saya merasa sedih saat tidak dapat				
17	menyelesaikan masalah akademik				
	Orang tua selalu menuntut saya untuk				
18	mendapatkan nilai yang bagus di sekolah				

70

Document Accepted 26/4/25

e Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

19	Saat ujian, saya merasa percaya diri dan yakin hasilnya akan memuaskan			
20	Waktu pengumpulan tugas yang singkat			
21	begitu memberatkan saya Saya merasa senang meskipun harus menyelesaikan banyak tugas dari beberapa mata pelajaran			
22	Saya mampu mengatasi kesulitan dalam mengerjakan tugas dan mengumpulkannya tepat waktu			
23	Ketika mendapat nilai yang buruk itu akan mempengaruhi kepercayaan orang terhadap kemampuan akademik saya			
24	Saya merasa tertekan ketika tidak dapat memenuhi nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) dari sekolah			
25	Keinginan untuk memberikan yang terbaik dalam setiap tugas sering membuat saya merasa tertekan dan kelelahan	Y		
26	Saya patah semangat terhadap hasil studi saya di sekolah			
27	Saya merasa nyaman ketika harus fokus			
28	Jadwal belajar yang padat tidak membuat saya kesulitan mengatur waktu			
29	Banyaknya pekerjaan rumah (PR) yang diberikan guru tidak membuat saya merasa tertekan			
30	Ketika menghadapi ujian, saya takut dengan hasilnya akan mengecewakan			
31	Saya tidak mampu bersaing dengan teman sekelas untuk seleksi masuk ke perguruan tinggi favorit			
32	Saya tetap percaya diri dan tidak tertekan meskipun mendapatkan nilai buruk di sekolah			
33	Orang tua tidak memaksakan saya untuk meraih nilai yang tinggi di sekolah			
34	Saya merasa tertekan karena harus tampil sempurna dalam setiap tugas yang diberikan oleh guru			
35	Saya sering merasa ingin menyerah ketika menghadapi kesulitan dalam studi di sekolah			
36	Saya selalu kecewa ketika tidak mendapat nilai yang saya inginkan			

71

Document Accepted 26/4/25

eriak Cipta Di Liliddiigi Olidalig-Olidalig

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

37	Saya merasa tenang meskipun tidak dapat memenuhi nilai Kriteria Ketuntasan Minimal			
	(KKM) dari sekolah			
20	Meski tidak mendapat juara kelas, saya			
38	merasa tidak mengecewakan orang tua dan			
	guru			
39	Kegagalan dalam mengerjakan tugas sering			
	kali membuat saya merasa putus asa			
40	Saya sulit berkonsentrasi saat memahami			
	materi pelajaran			
41	Mengikuti organisasi dapat menggangu			
	waktu belajar saya			
42	Saya yakin bisa masuk perguruan tinggi			
	favorit dengan nilai hasil belajar di sekolah			
43	Nilai buruk tidak akan mengubah pandangan			
	orang tentang kemampuan akademik saya			
44	Jadwal belajar yang padat membuat saya	3/		
	merasa lelah dan tidak fokus			
45	Saya bangga karena mampu menyelesaikan			
	masalah akademik		\\	
46	Saya tetap bersemangat meskipun		\	
	menghadapi kesulitan dalam studi di sekolah			
47	Saya tetap semangat meskipun hasil studi di sekolah tidak sesuai harapan			
48	Saya merasa takut ketika mendapatkan nilai yang buruk dalam pelajaran di sekolah			
	Saya mampu berkonsentrasi dalam			
49	memahami materi pelajaran		- ///	
	Saya yakin dapat bersaing dengan teman			
50	sekelas untuk seleksi masuk perguruan tinggi			
30	favorit			
	Nilai akademik merupakan hal yang sangat			
51	penting bagi masa depan saya			
	Mengikuti organisasi tidak mengganggu			
52	waktu belajar saya			
	Saya tidak merasa terbebani dengan waktu			
53	pengumpulan tugas yang singkat			
	Saya merasa materi yang dijelaskan guru			
54	tidak dapat saya pahami			
	Banyaknya tugas pada beberapa mata			
55	pelajaran membuat saya terbebani			
56	Nilai akademik tidak penting bagi masa			
	depan saya			
1				

72

Document Accepted 26/4/25

e Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

57	Saya merasa puas dengan nilai belajar saya		
58	Mengikuti organisasi dapat menurunkan nilai mata pelajaran saya		
59	Saya merasa santai saat menjalani aktivitas belajar di sekolah setiap hari		
60	Kegagalan akademik tidak membuat saya merasa terpuruk		



73

# Lampiran 4 Data Stres Akademik

																											ITE	м_																—	—	—		_	—	—			$\Box$
No	1	2	2		-	( 7	0		10	11	12	12	1.4	1.5	1.6 1	7 1	0 10	1 20 1	21	22	22   2	4 1 2	<u> </u>		1 20	1 20			22	22	24 26	26	27	20	39 40	41	42 4	2 44	45	16 /	7 40	140	1.50	T = 1	T 52 T	52	T <sub>C4</sub> T	55	56	52 L	-0 5	0 (0	Total
-	1	2	3	1	5	2 2	2	9	10	11	12	2	2	2	10 1	2 /	1 2	20	21	22 .	23 2	3 3	3 2	2/	28	29	30				3 2		3/	2	2 2	2	3	2 2			2 2		20	21	32	25	24	22	20 .	3/ 3	2 2	9 60	138
2	2	2	4	3	1	3 2	2	2	4	2	2	2	4	2	2 :	2 3		1	2	2	2	2 2	3 3		3						2 3				2 2		3				2 3	_ ~	3	3	2	3	2	3	2	3	3 2		150
3	2		3	3		2 4	_		4	2		4	_	_	3	3 3						3 3				2					3 3				2 4			3 3			2 4	2	2	3	_	2	3	3	-	3 .	3 2	3 3	
	-			-	-				3	2	-		-	-	J .			-							-			_	_	-		-		-	_	<u> </u>			-							3	-	3		,	3 3	-	
4		2			2	4 4		3		2			3	2	2 .	3 3		4		2			2 2		2						3 3				3 2		2				2 4					3	-	3			2 2		
5		2			1	4 3			2	2	_	4	4	1	2 4	4 4			2				2 2			3	3	_	_		2 3		4		3 3	-		3 2		3	1 4			3	-	4	2	2	-	3 2	2 2	2 3	161
6		2	2	1	_	3 2	_	_	3	1			4		2	3 2				2		3 3			_	3	3		_	2		_		3	-	_		3 3	+	-		2			_	3	3	3	4	2 2	2 2	2 4	
7			2		-	3 3			3	2	-	-		2	2 :	3 2			2		_		2 2			2			3	-	2 2			,	3 2		-	2 3	2		2 3			)		2	2	3	3	2	2 1		
8	2	2				2 3	_	2	3	2	_	-	3	_	_	3 2	_	_		2			2 2		2						2 2				3 2		_				2 3					2		2	3	2 2	2 2	2 3	
9	2		3		_	2 3		3	2	2			_	3		3 3	_	2	3				2 1		1	2	2			2					3 4	4		2 2		2		3		4		1	3	2	3	1	1 1	3	
10			-		-		_	2	-	3	_	$\overline{}$		1		3 4				_	3		3 2		4	_	-	3	_		3 2				3 4	_		3 3	-	_	3 4			3	-	3	3	4	4		3 1	2	
11					-	4 3			3	4		-	-	-		3 3	_						1 2							3				3			-	4 4	2			3		4		4	1	2		3 :	3 2	2 3	1/0
12		3			3			2	-	3			3		_	2 2	2 2			3			3 2			3					2 3			2				3 2			3 2			3		2	-	2	3	2	2 3	3 3	
13				3	1	4 3	2	3	2	3	4	2	2	2	2	3 1	2		3	3	2	2 2	2 3	3	3	2	3	3			3 2	3	2		3 3		2	2 2	2		1 2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3 3	3 2	101
14		2	2	4	3	2 4	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3 4	1 3	2	3	4	4	3 3	3 2	2	4	4	3	4	2	3	4 4	4	4	2	3 4	3	4	4 4	2	4	2 4	4	4	4	4	4	2	4	2	2 4	4 2	2	187
15	2	2	2	4	4	3 3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3 4	1 3	4	2	3	3	3 3	3 4	2	2	2	3	2	3	3	2 2	3	3	4	3 3	2	3	2 2	2	2	2 3	2	2	4	3	2	2	2	4	2	2 2	. 3	157
16	2	2	3	1	2	3 2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3 3	3 2	2	3	2	2	2 3	3	2	2	3	4	3	2	1	3 3	3	3	3	3 3	2	2	3 3	4	2	2 4	2	3	2	3	3	2	3	4	3	2 2	3	155
17	3	4	2	2	4	2 4	3	2	4	3	2	2	3	2	3 4	4 4	1 4	2	2	2	2	3 3	3 4	4	2	3	4	3	4	3	3 4	4	3	3	3 2	4	4	2 3	4	4	2 4	2	2	2	2	4	4	3	2	3	4 4	4	183
18	2	2	2	2	3	3 4	2	2	3	3	4	3	2	2	3 :	3 2	2 3	4	2	2	3	3 3	3 2	2	3	3	3	3	2	2	2 2	3	3	3	3 3	2	3	3 3	2	1 :	2 3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	1 2	. 2	152
19	2	3	3	4		4 2	2	3	3	2	3	3	3	3	2 :	3 2	2 3	4	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	2	3	3 3	3	3	3 3	3	3	3	2	3	3	3	3	3 :	2 2	2 3	173
20	2	4	4	4	4	4 4	2	3	4	4	3	4	4	2	2 4	4 3	3 4	4	2	3	4	4 4	1 2	3	4	3	4	4	3	3	4 2	4	3	4	3 4	4	3	3 4	2	2	2 4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4 3	2	199
21	2	3	2	3	2	2 4	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3 3	3 3	2	2	2	3	3 3	3 2	. 3	2	3	3	3	2	2	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3 3	2	2	2 3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2 3	3 2	155
22	1	3	2	3	1	2 2	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2 4	1 3	4	3	2	2	2 2	2 2	2	3	3	3	4	3	4	2 1	4	3	3	1 2	1	2	3 3	2	2	2 2	2	4	3	1	3	2	3	4	3	1 2	1	142
23	3	2	1	4	2	3 4	2	3	1	1	2	3	3	1	2	3 4	1 1	2	4	2		3 1	2	2	3	3	-1-	3	2	4	3 1	3	2	1	2 3	3	3	1 1	2	3	2 4	3	2	4	1	1	3	2	4	2 4	4 2	2 3	145
24	3	3	3	2	3	4 1	2	3	2	2	2	3	2	1	2 :	2 3	3 2	4	2	3	2	2 2	2 2	2	3	3	2	2	2	2	3 4	- 1	2	2	3 4	3	3 /	2 3	2	2	2 2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	3 2	2	144
25		2	1	4	1	4 2	1	2	2	1	2	3	1	1	3 4	4 2	2 2	2	1		3	1 1	1	1	1	4	1	3	4	4	2 4	4		2	2 2	2	2	4 2	4	1	1 3	2	2	4	3	2	2	2	4	3 :	3 3	3 4	139
26		2	2	4	2	2 1	1	2	3	1	2	2	3	2	3	3 4	1 2	3	2	2	2	2 1	1	1	1	1	2	3	2	3	2 2	2		1	1 2		2	2 2	2	1	2 2	2	2	3	2	2	2	2	4	1	2 1	1	118
27		3	2	2	4	3 2	3	2	3	2	3	3	2		2	2 2	2 2	3	2	2		3 2	2 2	1	2	2	3	3	2	2	3 1	2	2	2	2 1	1	2	2 3	2	2	2 3	2	2	3	1	1	2	2	4	2	1 2	1	130
28	2	4	4	4	4	4 2		3	4	4	4	4	4	3	4	2 4			4	4	4		4		4	4		-	_	_	4 4		4	3	4 4			3 1	3	3	1 4	4	4	3		4	4	3	3	3	2 3	3 2	200
29		2	2	4	1	3 2	3	2	2	2	4	3	4	2	1 :	2 2	2 2		2			4 3	1	1	3	2	2	2	2	2	2 1	4		4	1 2	3		2 2	4	1	2 3	1	1	4	3	2	2	2	4	3 2	2 2	2 3	141
30			_	3	3	4 2	3	_	3	2	2	4		2	2	3 3	_	_	3	3	_	_	2 2	3		3	4			2	2 2			3	3 4	_	_	3 3	2	2	3 4	3	3	4	2	3	2	3	4	2	2 2	2 2	166
31		2		2	3	4 2		3	3	4	2	3	2	2	2	3 3		3	2	2			2 3		3		2			3	4 3				2 4	3	4	4 2	2		3 4	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3 4	1 2	_
32	3	_	3	4		3 3		_	4	2	-	_		3	2 4	4 4			3		4	_	1 4	-	_	_		2		2			_	_	2 2		_	3 3			2 4		<u> </u>	3		3	+-+	3	3	2	2 2	) 3	174
33	3	3		3		3 3	_		2	4	_				2 4	4 4	_						2 3		4		4		_		2 3			_	4 4	-	-	4 4			3 2			4	4	2	3	3	4	2 4	4 2	2 3	_
34					_	3 2			3	2				3	2	3 4	_	_		_	_		2 2	_		2	4	2			3 3			3		-		2 2			3 3			3		2	2	2		2 '	2 2	2 2	
35		2				2 2				2	-		3			3 3		2		2			2 2		2						2 2				2 2		2					1		4		3		3	•		2 2	2 2	_
36		2			2				2	2		-	3	1	1		2 1	3	2			3 2			2		2				2 2				2 2			2 2			2 2		2	2		1	2	2		2 :	2 1	2	_
37		3			3	2 2	_	_	2	2	_	3		2	2	2 3			3	-	_		2 2	_	_	_		2		_	2 2	_			2 2	-		2 2	-		_	2	3	2	_	3	3	3	3	3	2 1	2	_
38					2	2 2		-	3	2	_	-		_	3 4		2 2		٠	3			1 3		2			4			3 4			4						-	2 3					4		4	2	3 :	3 3	_	
						2 3				- 1			4				3 3			1			1 2		3										4 4						1 4			4				3	3	,	2 2		178
						3 3		3				2		1		4 3		3		2			1 3		4						3 4			3			3				3 4								-	_	3 2		180
40	3	3	3	١١	4	3   3	4	J	J	3	7	4	3	1	1 4	4 3	)   3	)	)	Z	4	+   4	1 5	3	4		4	J	4	)	3 4	4	4	3	4 4	)	) .	9 4	13	۷ .	<i>σ</i>   4	)	1 4	4	13	1	13	4	4	3 .	3 Z	1	100

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

74

Document Accepted 26/4/25

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

-----

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

<sup>2.</sup> Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

																													_																																
41 2	3	3	1	2	3	2	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	! 3	3 3	3 1	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2 4	. 2	2 4	1	2	2	3	2	2 .	4 :	2	2 4	4 2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2	3		155
42 2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	1	2 3	3 2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3 3	2	2 2	2	2	2	2 :	3	3	3 :	3	2 2	2 2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3	2	1	1		133
43 2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	:   1	2 2	2   3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3 2	3	3 3	3	2 :	2	3	3	3	2 :	3	3	3 2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	155
44 1	1	1	3	1	3	2	4	3	4	4	4	3	4	1	1	3	2	. :	1 3	3 (	2	1	2	3	2	1	1	2	2	2	2 3	2	2 1	ı	2	2	2 :	3	3	2   :	2	2	2 1	4	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	128
45 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	1	2 2	2 :	3	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1 3	2	2 2	2	2	2	2	2	2	3 2	2	2	3 3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	132
46 2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	! 3	3 2	2 :	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2 2	2	2 3	3	2	2	2	3	3	2 :	2	3 2	2 2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	144
47 3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	2	2	3	3	1	2 4	1 :	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3 3	3	3 3	3	3	2	3 .	4	4	3 4	4	4 :	3 4	2	2	3	3	3	2	3	4	2	4	2	3	4	2	4	2	4	174
48 2	2	3	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	1	2	3	2	! 2	2 3	3 :	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	1 2	. 4	4 2	2	3	3 .	4 .	4	4	2	3	2 :	3 3	3	2	2	1	3	2	1	4	1	2	3	3	3	1	3	2	1	148
49 2	3	2	4	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	1	2 3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3 2	. 3	3 2	2	3	3	2 :	3	2	3	3	3 2	2 2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	148
50 2	3	2	3	3	4	2	4	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	1	2 3	3	2	2	3	4	4	3	2	3	3	4	1 4	. 2	2 2	2	2	3	3 .	4	3	4 :	3	2	2 3	3	4	1	2	3	2	2	4	2	3	3	2	4	1	3	2	1	163
51 3	2	2	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	1 2	2 2	2 :	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2 3	2	2 4	1	4	3	3	2	2	2 4	4	2 :	3 3	3	2	2	3	3	4	3	4	3	2	4	2	4	2	3	4	3	172
52 2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2 3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2 3	2	2 2	2	3	3	3	2	4	2 :	3	4	3 4	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	175
53 2	2	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1/2	2 3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3 2	2	2 3	3	2	3	3	3	2	3	2	3 :	3 2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	155
54 2	2	1	2	3	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	1	3	4	///	3 3	3	2	2	2	4	2	2	2	1	2	4	1 2	2	2 2	2	2	2 .	4	3	1 :	3	2	4 :	3 3	2	2	2	2	4	2	1	3	1	2	3	1	3	3	2	2	3	142
55 3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	4	// :	3 2	2 :	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3 4	. 3	3 3	3	4	3 4	4	3	2	3	3	2	2 2	3	3	2	3	3	2	2	4	2	2	3	3	3	2	2	3	3	161
56 2	1	3	2	3	4	4	3	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	1	2 3	3 :	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3 3	2	2 3	3	3	3	3	3	2	3 :	3	3 :	3 2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	153
57 2	3	2	2	4	4	4	2	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3 4	1 :	2	2	4	4	4	3	2	3	3	4	1 4	. 2	2 2	2	2 .	4	3	3	4	3 :	3	2	3 4	3	2	1	2	4	1	3	3	2	2	3	2	4	3	1	2	2	168
58 3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	1	2 4	1 4	4	4	3	3	2	4	2	2	2	4	1 4	- 4	4 2	2	2	2	2 :	3	4	4 :	2	3 4	4 2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	170
59 3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	! :	3 2	2 :	2	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3 4	3	3 3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3 2	4	2	2	3	3	3	4	2	2	4	3	4	2	2	1	2	3	169
60 2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1 2	2 3	3 :	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3 2	. 3	3 3	3	3	3	3	3	2	2 :	2	3 2	2 2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	152
61 1	1	2	4	2	4	4	1	2	1	1	3	2	3	1	2	3	4	1 3	3 2	2 :	2	3	4	4	3	2	1	1	1	4	1 4	3	3 3	3	2	1 4	4 .	4	3	2 :	2	3 .	3 2	2	2	2	3	2	2	3	4	1	4	2	2	3	3	1	2	3	148
62 2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	: 2	2 2	2 :	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3 2	3	3 2	2	3	2	2 :	3	2	2	2	2	3 3	1	3	3	3	3	1	1	4	1	2	2	2	3	2	1	1	3	130
63 2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	1	2 3	3 :	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2 3	2	2 3	3	2	1 :	3	2	1	2 :	3	3 2	2 2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	135
64 2	2	3	4	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2 3	3 :	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2 2	. 2	2 2	2	2	1 :	2 :	2	2	2 :	3	3 2	2 2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	138
65 2	2	2	: 4	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2	\ :	1 2	2	1	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3 2	. 2	2 3	3	2	2 :	3 :	3	3	2 :	2	3 .	3 3	2	3	1	3	3	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	2	3	147
66 2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2 1	1 :	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2 2	. 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2 :	3	3 2	2 3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	143
67 2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	1	2	3	3		3 3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3 2	3	3 2	2	2	2	2 :	3	3	2 :	3	2	3 3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	142
68 2	3	1	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	2	2	4	3	1	1 2	2 1	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	1 4	. 1	1 4	1	4	3 4	4	3	2	4	3	4	4 1	3	4	1	1	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	1	1	4	181
69 2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	2	2	3	4	1	3 2	2 :	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	1 3	2	2 4	1	2	3	3	3	2	2 :	3	2	3 2	2	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	161
70 2	2	2	3	3	3	1	1	3	2	3	4	3	4	3	2	2	4	1 3	3 1		3	3	1	3	1	2	1	4	3	3	3 3	1	1 2	2	3	3	3	3	4	2 4	4	1 :	3 4	1	3	1	2	4	4	3	2	4	3	2	2	3	2	1	1	3	152
71 3	2	3	4	1	4	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	1	2 4	1	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	3 4	. 2	2 4	1	4	3	3	2	2	3	4	3 :	3 2	3	2	1	2	3	3	1	2	4	2	3	3	3	2	4	2	2	161
72 3	2	3	3	1	4	2	3	3	4	4	4	3	4	4	2	2	4	1 2	2 2	2 4	4	2	3	4	4	2	4	2	4	4	1 3	3	3 2	2	4	3	4	4	2	3 4	4	4 :	3 3	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	192
73 3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	. [	1 4	1 :	3	2	4	4	4	2	4	3	4	4	1 4	4	4 3	3	4	1 .	4	4	3	1 :	3	3 2	2 4	4	3	3	3	4	2	1	4	3	4	2	2	4	2	2	2	4	188
74 3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	4	3	1	3 2	2 :	3	2	4	3	3	3	2	3	3	4	1 4	- 1	1 2	2	3 .	4	3 .	4	3	3 4	4	3 .	3 3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	181
75 2	2	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	: 3	3 2	2 :	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3 4	. 2	2 2	2	3	3	3	2	2	2 :	3	2	3 3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	133
76 2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	4	2	3	2	3	2	3	1	1 1	1 :	2	2	4	4	2	3	1	1	1	4	1 4	1	1 2	2	4	4	4	2	4	2 :	3	4	3 1	2	4	1	1	4	2	1	3	3	2	3	3	2	1	4	1	2	147
77 2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	1	3 2	2 :	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3 2	. 2	2 2	2	3	2	3	3	4	3 :	3	2	1 3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	154
78 2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	2	! 3	3 4	1 :	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3 3	3	3 3	3	3	2 .	4 :	2	2	2 :	3	3 :	2 3	4	3	2	2	3	2	1	4	2	4	3	4	4	2	3	2	3	169
79 2	2	2	4	3			3	2	3	2	2	2	3	1	2	3	2	! 3	3 3	3 :	3	2	3	3	2	1	1	2	3	4	1 2	3	3 3	3	2	3 .	4 .	4	3	3	2	2 :	3 3	3	3	2	2	4	2	1	4	2	3	2	3	4	2	2	2	3	155
80 2	2	2	3	4	4	2	3	2	3	3	1	2	3	2	2	3	4	1 2	2 2	2 :	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3 3	3	3 2	2	2	2	3	3	2	2 :	3	3 :	3 3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	154
				_									_													_	_	_																	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_			_	_	_

75

Document Accepted 26/4/25

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

<sup>2.</sup> Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

<sup>3.</sup> Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

01 2	Τ.	1 2		٠.	2 2	٠.		2	a I a			١.			4 .		Τ.	٦,		<u> </u>	<u>، ا</u>	, I .		Τ,	1 2	4 1	4.1				1 2	1.1		1 2		2 4	Τ,		<u>а</u> Га		Τ.	Ι.	1.1		4	4 1	a I a	Τ.	Т. Т		70
81 3 82 2	2	2	2	2	3 3	3	3	3	2 3	3	3 3	1	3	4	4 2	2 2	4	2	2	3	3 4	4 1	1 2	1	3	4	4	4	4 4	. 3	3	3 3	2 3	2	2	3 2	4	1	2 2	2	3	3	4	2	4	4 .	2 2	12	3	-	170
82 2	3	+-		4	4 3	+ -	3	2	3 3	3 3	) 2	2	2	2	3 4	4		3	-	3	3	3 2	2 3	3		2	4	2	3 2	. 3	3	2 4	4 4	+-	2	4 2	3	2	2 2	3	2	3	3	3	3	2 .	3 2	12	2	-	179
84 2	2	_		-		-	2	3	3 3	) 3	) 3	2	-	_	_		-	2		,		_	3 2		4	2		2	J 2		-		• •		3						2	3	3	2	2	3 .	3 3	12	12		
85 3	2			_	3 2		3 4	2	3 2	2 3	9 2	2	3	3	4 3	4		3		3	_	3 3	3 2	3	_	3	2	-	2 3	_	3	3 3	_		2	3 3	+-		3 3		3	4	2	3	3	4 .	4 3	12	2		165 185
	1	3	_	_	-	-	<u> </u>	•	-	) 4	1 4	3	3	4	4 4	_	_	-	-	,	_	_		-	-	2	-						_				+-	-		, ,	2	3		4	4	3	4 3	1	- 3		
00 5	1	3	_		4 3	3	2	3	3 4	1 3	3 2	2	2	3	2 2	2 2	+-	3	-	-	_	4 3	3 4	3	2	3	2	4	3 4	_	-	3 3	3 3		2	2 3	+		2 3		1 2	3	3	3	2	3 .	3 2	1	1	_	163
87 2	1 2	3		-		3	3	2	1 4	1 3	1 1	3	3	3	4 4	3	+ -	2	3	-			2	3	3	3	1	4		_ ~		3 .	3 1	4	2	4 2	4				1 2	3	4	3	1	3 '	4 2	4	1		156
88 2	2	-			3 3	-	2	1	1 4	1 4	1 4	1	2	3	4 :	1	-	2			_	2 2	2 2	3	4	3		-	3 2	_		4	2 2	<u> </u>	2	4 3	+-			2	+-	4	+ -	3		3 4	4 2	4	3	_	170
89 2	3	2	4	_	3 2	2	3	3	2 3	3 4	1 3	1	3	4	3 4	2	+	3	-	-	_	3 2	2 4	-	-	4		3	3 4	_	_				4	3 4	-			3	3	2	3	4	2	2	3 2	2	3	_	175
90 3	3	4		-	3 4	2	2	3	2 2	2   4	1 2	3	2	2	3 2	2 4	-	3	2			2 2	2 3	3	-	3	2	3	3 3		-	3 :			4	2 3	3		2 3	-	3	2	2	3	3	3 .	3 3	12	3	_	163
91 3	3	-	-	_	3 4	-	2		3 3				2			4	_	2	3	_	_	2 2	2 3	3	-	3		_	3 3	_	_	2 :	2 3	_	3	2 3				3	_	3	3	3	2	3 .	3 2	3	1		161
92 3	3	-	_	-	3 3	+=	3		3 2	-	<u> </u>		2		-	2	_		-		_	3 2	_	2	_	2	3	_	2 2		_		2 3		-	2 2	_			2	_	3	2	2	2	2	2 2	2	2	_	138
93 2	4	3		•	4 4	3	3	1	4 4	1 3	3 4	1	4	3	4 1	4	2	3	4	4	2	3 1	2	1	3	4	1	4	4 4	4	4	4 .	3 4	4	3	1 4	2	1	4 4	2	1	4	4	2	3	3	4 1	4	2	_	180
94 3	3	2		2	3 3	4	3	3	4 3	5   4	1 4	1	2	3	4 2	4	3	1	4	4	4	3 3	3	3	4	2	3	4	4 1	4	4	4 4	4 4	4	3	1 4	3	1	3 4	3	1	4	3	3	2	3	3 2	4	1	_	178
95 3	3	2			4 3	3	3	3	3 2	2   3	3   3	3	2	3	3 2	2	3	2	-	-	_	3 3	3 3	3	3	3	3		3 3	_		3	3 4		3	3 3	3	2	2 2	3	3	4	3	3	4	4	4 3	3	2	-	174
96 2	2	2	2	2	3 2	2	3	3	2 2	2 2	2   3	2	2	3	2 3	<u> </u>	3	2	2	3	3	2 2	2 2	3	3	2	2	2	3 3	3	3	3		+-	2	2 3	2	2	2 3	2	2	3	2	3	2	3	3 3	12	2		146
97 2	2	2	4	2	3 4	1	2	2	2 3	3 2	2 2	1	1	2	4 2	2 3	2	2	2	1	2	1 1	1	1	1	3	1	3	3 2	1	1	2	1 2		2	2 2	2	1	1 1	. 2	2	3	2	1	1	2	3 2	3	1	_	16
98 4	3	4		4	2 3	4	3	2	4 4	1 3	3 4	1	2	4	3 2	2 4	2	3	4	4	<del>-</del> +	4 1	1 4	4	4	3	2	2	3 4	<u> </u>	3	3 4	4 4		4	1 4	2	4	3 3	3	3	4	4	3	2	3 .	4 3	2	3	_	190
99 3	4		_	-	4 3	<u> </u>	3	4	3 3	3 4	1 3	2	1	4	4 1	2	+ -	2	4	2	_	4 2	2 1	2	-	4	1	2	3 4	. 3	1	2 4	4 2		2	1 1	4	1	1 4	1	2	4	1	1	3	3 4	4 2	3	4	_	160
100 2	3	2	3	-	3 2	2	3	3	3 3	3 2	2 2	2	2	3	4 2	2 4	+-	3	3	1		2 2	2 2	2	3	3	1	4	2 3	-	-	2	3 3	-	2	1 2	2	1		2	1	4	4	2	1	1 4	4 2	1	1	_	141
101 3	2	3		4	4 4	4	3	3	3 2	2 3	3 4	2	3	3	3 3	3	-	4	4	3	3	3 2	2 3	3	4	3	2	2	2 3	4	3	4 :	3 4	2	3	3 3	2	2	3 3	3	2	3	2	1	4	3 4	4 2	2	2	3 1	176
102 2	3	-	4		4 4	-	2		3 3	3 2	2 3	3	2		4 2	! 4	_	3	-	3	_	3 3	3 2	3	_	2	3	2	3 3	_	3	3 :	0 0	_	3	3 3	4		3 3	3	3	3	-	2	2	3	3 3	2	2	3 1	172
103 2	2	2	4	1	3 3	2	2	2	2 3	3 3	3 3	2	3	3	4 2	2 4	3	4	2	3	4 :	3 2	2 3	4	3	3	3	2	3 2	2	3	4 2	2 2	3	3	4 3	4	2	3 4	3	2	3	4	1	2	3 4	4 3	2	4	3 1	169
104 2	2	3	1	2	2 4	2	2	,	3 1	1 3	3 2	2	2	2	3 1	1	3	2	2	2	2 :	2 2	2 3	3	2	2	1	4	3 2	2	1	4	2 3	2	2	1 2	2	2	2 2	2	2	3	2	4	2	3	2 1	2	2	1 1	131
105 3	2	2	4	3	1 4	3	2	3	2 3	3 3	3 4	3	2	3	3 1	4	3	3	2	4	4	1 3	3 4	3	4	4	3	4	2 3	4	4	4	2 4	3	3	2 3	1	3	4 3	4	3	2	3	3	3	3	3 3	3	3	3 1	178
106 2	2	3	3	3	2 3	2	2	2	4 2	2 3	3 3	2	2	3	3 2	2	3	3	3	3	3	2 4	1 3	3	2	2	3	2	3 3	3	3	2	3 3	2	2	2 3	1	2	2 3	2	1	3	2	3	2	3	3 2	2	2	2 1	150
107 2	2	3	3	1	3 3	1	3	2	3 2	2 4	1 3	2	2	3	1 1	2	2	3	3	3	2	1 2	2 2	2	3	3	2	1	2 1	3	3	2	1 2	2	1	2 2	2	2	2 3	2	1	3	2	2	2	2	3 2	2	2	2 1	130
108 2	2	3	1	3	4 2	1	3	2	3 3	3 3	3 3	2	2	2	4 3	1	2	2	2	2	2	1 2	2 2	2	2	2	1	2	3 2	2	2	3	1 3	2	3	2 2	1	1	2 1	. 2	2	2	2	2	2	2	1 2	2	2	1 1	125
109 2	3	3	3	3	4 4	3	2	2	3 3	3 3	3 4	3	2	2	3 2	4	3	3	3	2	3	2 2	2 3	3	2	3	3	1	3 2	2	3	2	2 2	3	3	4 3	3	2	3 2	3	2	4	3	3	2	3	3 1	3	2	2 1	161
110 4	3	4	4	3	3 4	4	3	4	4 4	1 4	1 2	3	3	3	4 4	4	4	1	3	3	3	3 3	3 4	1	2	3	3	4	3 4	2	3	3 4	4 4	4	4	3 4	2	3	3 3	4	4	3	4	4	3	4	4 3	4	3	2 1	199
111 3	2	3	4	3	3 3	3	2	2	4 4	1 3	3 4	3	2	3	3 3	3	3	2	2	2	3	3 4	1 2	2	2	3	2	4	2 4	. 3	1	2	3 4	2	4	2 3	3	2	2 4	3	2	2	2	3	4	2 :	2 3	3	2	2 1	165
112 2	3	3	2	3	3 3	1	3	4	4 1	1 2	2 2	2	3	3	3 1	4	3	1	2	4	2	1 3	3 1	2	3	3	2	1	3 2	2	3	4 4	4 4	2	3	3 4	3	1	2 2	. 3	3	3	2	3	3	4	3 3	1	4	3 1	157
113 2	2	2	2	3	4 4	2	3	2	2 4	1 3	3 2	2	3	3	4 3	4	2	3	4	2	2	3 2	2 2	3	3	4	2	2	2 4	4	2	4 :	3 4	3	4	3 2	2	2	2 2	. 3	4	4	3	3	3	2 :	3 3	2	3	1 1	167
114 4	3	4	4	3	4 4	3	4	4	2 4	1 3	3 2	3	3	3	4 4	3	4	4	3	4	4	3 4	1 4	4	4	2	4	4	3 3	3	4	3 4	4 4	4	2	4 4	3	2	2 3	4	2	4	4	3	2	4	4 3	4	4	4 2	206
115 3	2	2	2	3	4 4	3	3	4	4 2	2 4	1 3	3	3	2	4 3	4	3	3	3	2	3	2 3	3 3	4	3	3	2	2	3 2	2	2	4	3 4	2	3	3 4	4	2	1 3	3	3	3	3	3	3	4	4 2	2	2	2 1	174
116 3	2	3	4	2	4 3	2	3	4	3 4	1 4	1 3	4	2	3	3 1	3	3	3	3	3	4	3 2	2 3	4	4	3	3	2	3 4	4	4	2	4 4	3	3	4 3	4	2	2 4	2	3	3	3	4	3	3 .	4 2	3	3	4 1	187
117 2	2		3	_	1 2	+	2	1	1 4	1 4	1 4		1	4	4	1	1	1	_	3	1	1 2	2 1	1	4	4	2	1	2 3		_	3 :	2 2	1	3	4 1	1	_	-	2	+-	2	2	1	1	1	3 3	1 2	1	_	128
118 3	3	3	2	3	3 2	4	2	2	2 3	3 3	3 3	1	2	3	2 2	1	3	3	3	4	2	1 2	2 3	3	2	2	2	3	2 2		3	3 :	2 3	3	3	3 2	1	2	2 3	2	2	4	3	3	2	3	4 2	2	2	_	151
119 3	2	3		-	4 2	<u> </u>	2	4	3 4	1 4	1 2	4	2	4	2 3	4	4	3	2	-		2 1	3	3		3	_		3 2	-	2	4	3 4	+-	2	3 4	2		4 3		+-	4	3	4	3	4	4 3	3	2	_	183
120 2	2	-	2	_	4 4	+-	4		2 2	2 2	2 3	4	2	3	4 3	4	+ -	3	3	-	_	2 2	2 3	2	_	3	3	_	2 4	4			2 4	-	3	4 3	3		_	2	-	4	3	4	2	4	4 2	12	1		72
121 2	2	_	4	_	4 3	_	2		2 3		3 4	<u> </u>	2	3	3 3	_	_	3		-	_	2 1	1 2	_	_	4	3	_	3 4	_		3	_		2	2 3		-	2 3		3	3	3	2	3	2	4 2	12	1		163
122 2	1	2	_	-	3 4	+-	3	2	3 3	1 1	1 2	2	2	4	3 1	2	+-	1	3	-		4 2	) 1	1 2	-	2	4	4	3 2	3	3	2	3 4	_	4	2 1	1	2	2 4	<u> </u>	3	3	3	2	3	3	3 2	12	2	_	154
123 4	3	4	4		4 4	+-	-	3	3 4	1 2	2 3	3	3	3	4 4	4	٠.	4	3	-	-	2 3	3 4	<u> </u>		3	4	4	2 3	3	-	4	2 2		2	4 1	4	-	4 3		2	3	2	3	2	1	3 3	3	4	_	187
124 2			-	_		2		-	2 4	-	1 3					1 4	_	2		-	_	2 2	<del>' ' '</del>	2			-	-	3 3	_	_	-	3 3	_	-	2 3		-	_	2 3	+	_		4	-		4 3	-	+	_	173
127 2	1		7	5	.   3		-	-	-   -	.   4	. 1 3	7	J	7	.   .	1 7	1 4	-	J	J	-   -	-   4	- 1			-	4	,	J J		J	7 ] .	J 3	-	7	2 3	7	ر	.   4	.   ]		J	ر	<u> </u>	7	٠ ر	.   3		ر	2 1	13

76

Document Accepted 26/4/25

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Lampiran 5 Uji Validitas Dan Reliabilitas

Frequentist Scale Reliabi	lity Statistics
Estimate	Cronbach's α
Point estimate	0.902
95% CI lower bound	0.874
95% CI upper bound	0.924

		eliability Statistics
<b>.</b>	If item dropped	
Item	Cronbach's α	Item-rest correlation
V1	0.897	0.546
V2	0.900	0.383
V3	0.899	0.417
V5	0.901	0.326
V8	0.899	0.416
V10	0.900	0.363
V11	0.898	0.461
V14	0.901	0.322
V15	0.901	0.303
V21	0.900	0.348
V22	0.901	0.303
V23	0.899	0.412
V24	0.899	0.434
V25	0.896	0.629
V26	0.898	0.481
V27	0.899	0.415
V28	0.898	0.488
V29	0.899	0.453
V30	0.899	0.457
V34	0.899	0.442
V35	0.900	0.383
V36	0.900	0.371
V37	0.901	0.324
V39	0.897	0.530
V40	0.897	0.546
V41	0.900	0.363
V44	0.898	0.488
V46	0.900	0.343
V48	0.899	0.396
V49	0.897	0.557
V50	0.900	0.335

77

Document Accepted 26/4/25

S Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Frequentist	Individual Item Ro	eliability Statistics
	If item dropped	
Item	Cronbach's α	Item-rest correlation
V52	0.899	0.462
V53	0.898	0.464
V54	0.899	0.430
V55	0.898	0.512
V58	0.900	0.369
V59	0.900	0.361

Descriptive Statistics		
	Valid Mean	<b>Std. Deviation</b>
Pressure from study	124 24.444	4.473
Workload	124 23.427	4.079
Worry about grades	124 16.815	2.783
Self expectation	124 13.411	2.334
Despondency	124 15.387	2.932
Stres akademik	124 93.484	13.280

# Frequency Table

# Kategori Stres Akademik

Kategori	Nilai batas	Frekuensi	Persentase
Rendah	80.204	23	19%
Sedang		79	64%
Tinggi	106.764	22	18%
Total		124	100%

# Pressure From Study

Kategorisasi	Frekuensi	Persentase
Rendah	21	17
Sedang	86	69
Tinggi	17	14
Total	124	100%

# Workload

Kategorisasi	Frekuensi	Persentase
Rendah	21	17%
Sedang	88	71%
Tinggi	15	12%
Total	124	100%

# Worry About Grades

Kategorisasi	Frekuensi	Persentase
Rendah	23	19%
Sedang	80	64%
Tinggi	21	17%
Total	124	100%

# Self Expectation

Kategorisasi	Frekuensi	Persentase
Rendah	27	22%
Sedang	80	64%
Tinggi	17	14%
Total	124	100%

# **Despondency**

Kategorisasi	Frekuensi	Persentase
Rendah	20	16%
Sedang	86	69%
Tinggi	18	15%
Total	24	100%

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

# FAKULTAS PSIKOLOGI

22 November 2024

: 3825/FPSI/01.10/XI/2024 Nomor

Lampiran

: Penelitian Hal

Yth. Bapak/Ibu Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Medan

di -Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami berharap Bapak/Ibu berkenan memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan pengambilan data penelitian di lingkungan SMA Muhammadiyah 1 Medan sebagai bagian dari penyusunan tugas akhir. Adapun data diri mahasiswa yang dimaksud adalah sebagai berikut:

Nama : Ester Jelita Sigalingging

Nomor Pokok Mahasiswa: 218600134 Program Studi : Psikologi **Fakultas** : Psikologi

Mahasiswa tersebut akan melaksanakan penelitian dengan judul Gambaran Stres Akademik pada Siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan Kegiatan pengumpulan data akan berlangsung di SMA Muhammadiyah 1 Medan. Penelitian ini bersifat akademik dan ditujukan untuk penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Psikologi di Fakultas Psikologi, Universitas Medan Area. Penelitian mahasiswa tersebut dibimbing oleh Ibu Eva Yulina, S.Psi, M.Psi.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami sangat mengharapkan dukungan Bapak/Ibu dalam memfasilitasi proses pengambilan data yang diperlukan. Selain itu, apabila proses penelitian telah selesai, kami mohon kesediaan Bapak/lbu untuk menerbitkan Surat Keterangan yang menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah menyelesaikan kegiatan pengumpulan data di Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

A.n Dekan,

Ketua Program Studi Psikologi

si, M.Psi, Psikolog

- Mahasiswa Ybs
- Arsip







UNIVERSITAS MEDAN AREA

80 Document Accepted 26/4/25

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area



# MAJELIS PENDIDIKAN DASAR MENENGAH DAN PNF PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA MEDAN SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN

Alamat : Jalan Utama No. 170 Medan

NPSN :10210909 NSS :304076001043 Telepon: 061 - 7365218 Akreditasi: A

Website: www.smamsamedan.sch.id



SURAT KETERANGAN Nomor: 084/III.4/KET/F/2024

Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Medan Kecamatan Medan Area Kelurahan Kotamatsum II Propinsi Sumatera Utara, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama

: ESTER JELITA SIGALINGGING

Nomor Pokok

: 218600134

Program Studi

: PSIKOLOGI

Berdasarkan Surat Universitas Medan Area: 3825/FPSI/01.10/XI/2024 tanggal 22 November 2024 tentang mohon izin penelitian, maka dengan ini nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian mulai tanggal 23 November s/d 14 Desember 2024 di SMA Muhammadiyah 1 Medan dengan judul "Gambaran Stres Akademik pada siswa di SMA Muhammadiyah 1 Medan".

Demikianlah surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Nashruun minallah wa fathun qoriib.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Medan, 14 Desember 2024 M

03 Jumadil Akhir 1446<u>H</u> Muhammadiyah 1 Medan

Ivansyah Alv, S.P

NBM 1.307.332

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Accepted 26/4/25