

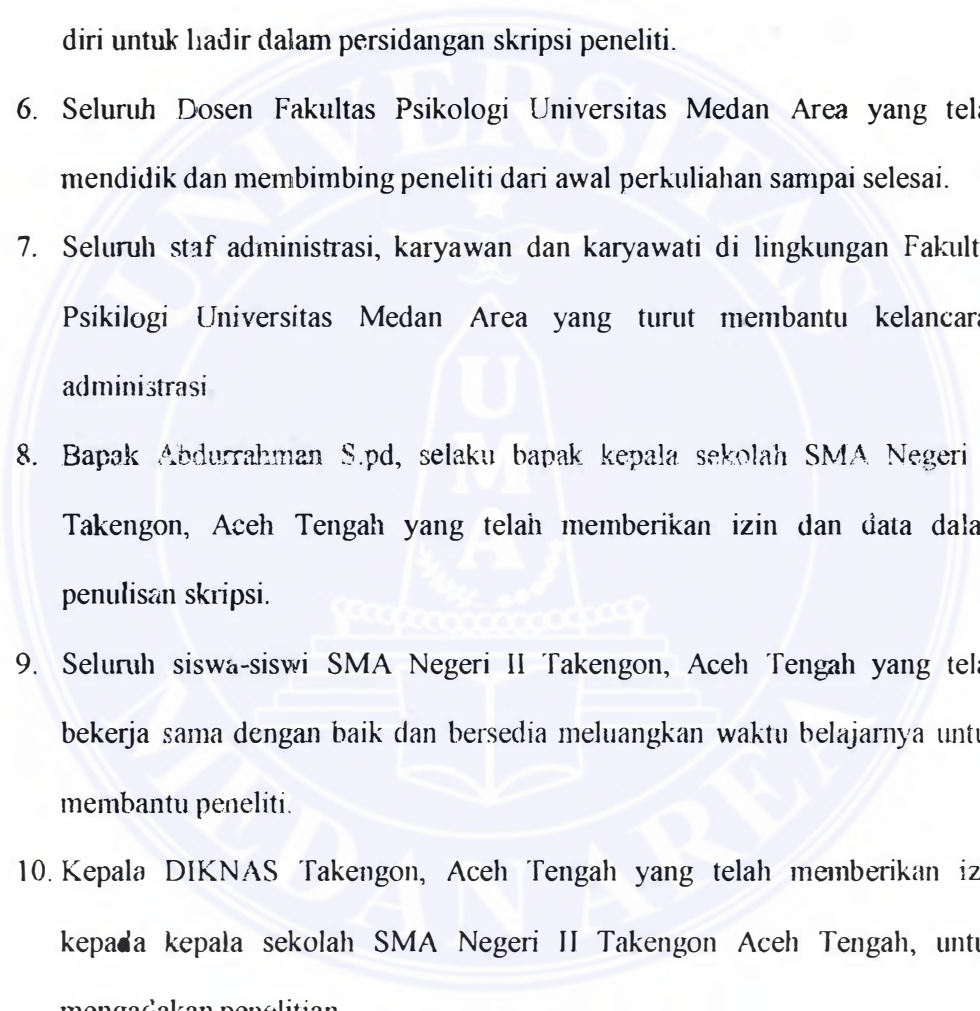
UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmannirrahim

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas izin dan karunia-nyalah peneliti dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dan mampu bertahar pada setiap kendala selama proses penyusunan Skripsi ini. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan bagi kita semua. Selanjutnya sebagai tanda syukur atas kebahagiaan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada “ Ibunda dan Alm. Ayahanda”. Serta Abang dan Kakak yang selalu memberikan cinta, kasih sayang dan Do’a serta dukungan moril dan materil kepada peneliti.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, peneliti selalu mendapat bantuan, dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dengan ketulusan dan kerendahan hati peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Drs. Mulia Siregar, selaku Dekan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area, dan selaku ketua sidang yang telah menyempatkan untuk hadir pada persidangan skripsi peneliti.
2. Ibu Dra. Inna Minauli, M.si, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan serta saran yang sangat berarti bagi peneliti hingga selesainya skripsi ini.

- 
3. Ibu Nini Sri Wahyuni, Psi, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi bagi peneliti.
 4. Ibu Sarinah, Psi, selaku Dosen tamu yang telah meluangkan waktunya untuk hadir dalam persidangan peneliti.
 5. Ibu Babby Hasmainy, Psi, Msi, selaku sekretaris yang telah menyempatkan diri untuk hadir dalam persidangan skripsi peneliti.
 6. Seluruh Dosen Fakultas Psikologi Universitas Medan Area yang telah mendidik dan membimbing peneliti dari awal perkuliahan sampai selesai.
 7. Seluruh staf administrasi, karyawan dan karyawan di lingkungan Fakultas Psikologi Universitas Medan Area yang turut membantu kelancaran administrasi
 8. Bapak Abdurrahman S.pd, selaku bapak kepala sekolah SMA Negeri II Takengon, Aceh Tengah yang telah memberikan izin dan data dalam penulisan skripsi.
 9. Seluruh siswa-siswi SMA Negeri II Takengon, Aceh Tengah yang telah bekerja sama dengan baik dan bersedia meluangkan waktu belajarnya untuk membantu peneliti.
 10. Kepala DIKNAS Takengon, Aceh Tengah yang telah memberikan izin kepada kepala sekolah SMA Negeri II Takengon Aceh Tengah, untuk mengadakan penelitian.
 11. Adik-adik, teman-teman, dan abang-abang yang telah memberikan semangat dan membantu dalam pengerjaan skripsi ini: Darmawi, Ilham Sapta, Bapak

Usman Nazir, Ani Saradiwa Fera, Misda Marita, Win Zouer, Win Lord, Zikra Win Arija, Bang Mardi, Zeffri, Mauli, Dek Na, dan Musdalifah.

12. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk yang tercinta, yang telah memberikan nasehat, dorongan, menjaga, menyejukkan, menghibur, dan tempat berteduh, sehingga dapat mengekspresikan cinta dan selalu mendoakan penulis, kepada “Ibu, Alm Ayah, Bang Adiyar, Bang Almanar, Kak Rosmawati, dan adik Abkar”.

Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan namanya. Harapan peneliti semoga Allah SWT membalas segala budi baik yang telah diberikan kepada peneliti, Amin.....

Medan, Mei 2007

Deni Jumiati

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Prestasi Belajar	7
1. Pengertian Prestasi Belajar Matematika.....	7
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar Matematika	8
B. Cara Berpikir Optimal	14
1. Pengertian Cara Berpikir Optimal	14
2. Aspek-Aspek Cara Berpikir Optimal.....	16

C. Hubungan Antara Cara Berpikir Optimal Dengan Prestasi Belajar Matematika	18
D. PARADIGMA PENELITIAN	19
E. HIPOTESIS.....	20

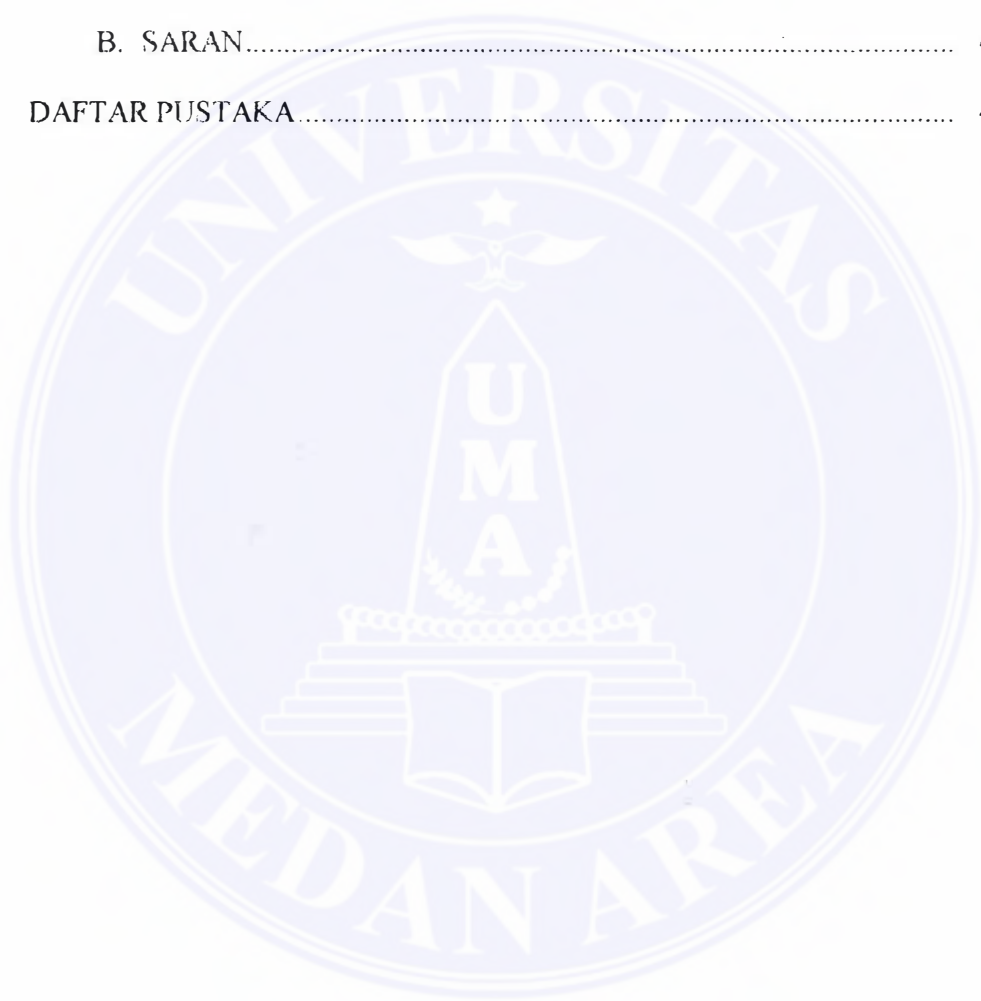
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Identifikasi Variabel Penelitian	21
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	21
C. Populasi Pengumpulan Data.....	22
D. Metode Pengumpulan Data	23
1. Metode Skala Psikologi	23
2. Metode Tes	24
E. Validitas Dan Reliabilitas Alat Ukur.....	27
1. Validitas Alat Ukur.....	27
2. Reliabilitas Alat Ukur.....	28
F. Metode Analisis Data	29

BAB IV. PELAKSANAAN, ANALISIS DATA, HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

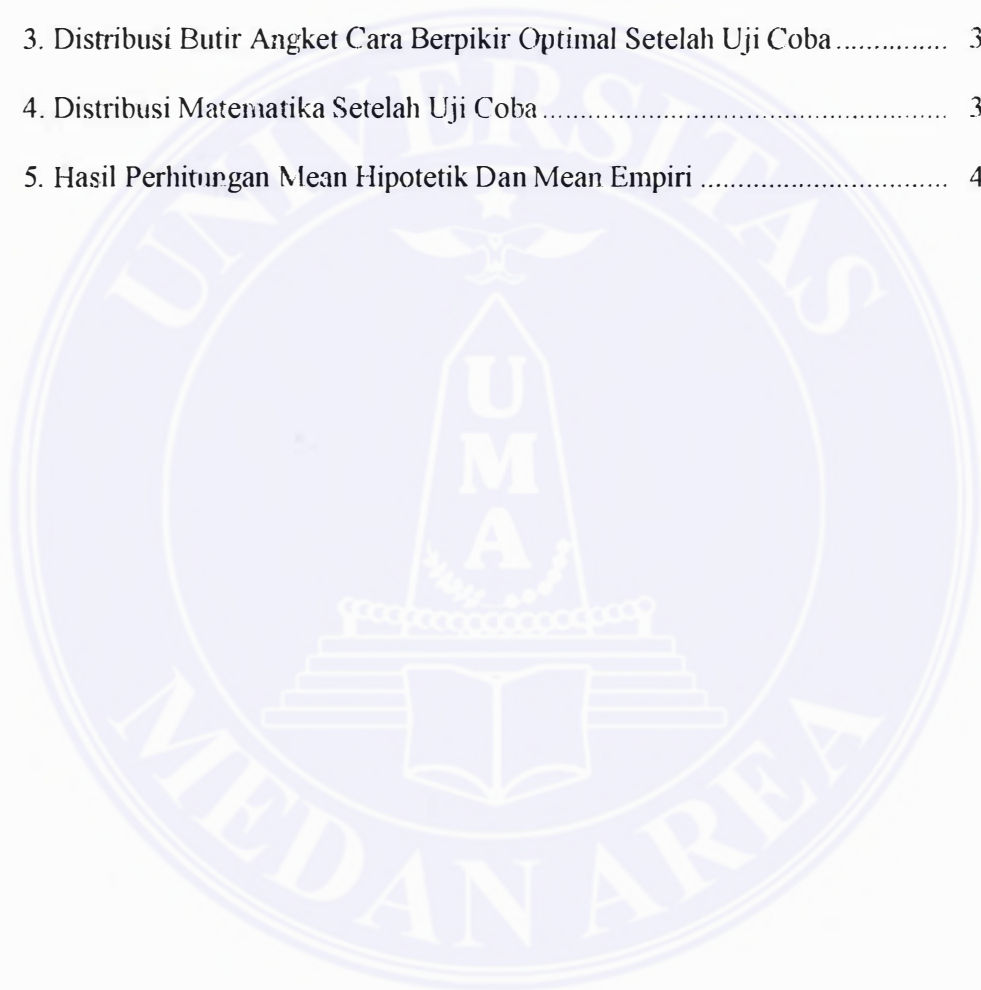
A. Orientasi Kancan Penelitian	30
1. Orientasi Kancan	30
2. Uji Alat Ukur Penelitian	34
B. Pelaksanaan Penelitian.....	36
C. Analisis Data Dan Hasil Penelitian	38
1. Uji Asumsi	39

2. Hasil Perhitungan Analisis Kolerasi Product Moment.....	40
3. Hasil Perhitungan Mean Hipotetik Dan Mean Empirik	41
D. PEMBAHASAN.....	43
BAB V. PENUTUP	45
A. KESIMPULAN	45
B. SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47



DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
1. Distribusi Butir Angket Cara Berpikir Optimal Sebelum Uji Coba.....	33
2. Distribusi Matematika Sebelum Uji Coba.....	33
3. Distribusi Butir Angket Cara Berpikir Optimal Setelah Uji Coba	35
4. Distribusi Matematika Setelah Uji Coba	36
5. Hasil Perhitungan Mean Hipotetik Dan Mean Empiri	42



Lampiran	Halaman
A. Uji Coba Skala	51
1. Data Uji Coba Skala Cara Berpikir Optimal	52
2. Uji Validitas Butir Cara Berpikir Optimal	55
3. Uji Reliabilitas Butir Cara Berpikir Optimal	59
4. Uji Coba Soal Matematika	61
5. Uji Validitas Butir Soal Matematika	64
6. Uji Reabilitas Butir Soal Matematika	67
B. Uji Asumsi	69
1. Uji Normalitas Sebaran	70
2. Uji Linieritas Hubungan	75
C. Analisis Kelerasi Product Moment	79
D. Skala Ukur Cara Berpikir Optimal	83
E. Soal Matematika	98
F. Pola Jawaban Tes SPM	116
G. Surat Keterangan Bukti Penelitian	119