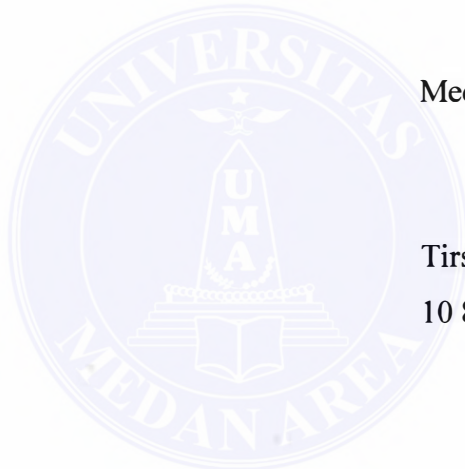


LEMBAR PERNYATAAN

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

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



Medan, 15 Januari 2014

Tirsa Br Sembiring

10 870 0016

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Identifikasi Jenis Bakteri Pada Pus Luka Pasien Pasca Bedah yang Dirawat Di RSUP Haji Adam Malik Medan". Penelitian ini dilakukan di Instalasi Mikrobiologi dan Ruang Rawat Inap Bedah RSUP Haji Adam Malik Medan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Kiki Nurtjahja, M.Sc selaku Pembimbing I, Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Pembimbing II dan Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang banyak memberi saran kepada penulis sehingga skripsi ini bisa saya ajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Sains Biologi (S-1) di Fakultas Biologi Universitas Medan Area Medan.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu diharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna perbaikan skripsi ini. Harapan penulis kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca.

Medan, 15 Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Peneltian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Bakteri	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5
<i>Klebsiella pneumonia</i>	7
Mekanisme Pembentukan Pus/Nanah	8
METODE PENELITIAN	
Waktu dan tempat Penelitian.....	14
Alat dan Bahan	14
Metode Penelitian	14
Prosedur Kerja	15
Analisis Data	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
SIMPULAN DAN SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sampel Pus/Nanah Luka Pasca Bedah	17
Gambar 2 Grafik Persentase Jenis Bakteri Yang Menginfeksi Pus/Nanah Luka Pasca Operasi	21



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Warna Koloni dan Jenis Bakteri pada Sampel Pus Luka Pasca Bedah	18
Tabel 2 Hasil Pengamatan Warna Koloni, Jumlah Koloni dan Jenis Bakteri Pada Sampel Pus/Nanah Luka Pasca Operasi	19
Tabel 3 Presentasi Jumlah Pasien Yang Positif Terinfeksi Setiap Jenis Bakteri	20



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan Masing-masing Jenis Bakteri yang Menginfeksi pada Pus/Nanah Luka Pasca Bedah di RSUP Haji Adam Malik Medan	28
Lampiran 2 Pengamatan Jumlah Koloni dari Masing-masing Jenis Bakteri yang Menginfeksi Pus Luka Pasien Pasca Bedah di RSUP Haji Adam Malik Medan	29
Lampiran 3 Alat Pendukung Penelitian	30
Lampiran 4 Gambar Koloni Pada Media Blood Agar, Mac-Conkey dan MSA	32

