

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah “Pemeriksaan Kuman Penyakit Gonore Pada Pekerja Seks Komersial Di Lokasi Gagal Hitam Parapat”, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Biologi Universitas Medan Area, Medan.

Dengan selesainya skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ir.E.Harso.Kardhinata,MSc selaku pembimbing I dan Ibu Dra.Sartini,MSc selaku pembimbing II, yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih yang tak terhingga penulis ucapkan kepada keluarga besar Sitindaon (Mama, serta kakak-kakak dan abang-abang tercinta, dan terutama semua keponakan yang imut-imut) yang telah memberikan doa, dorongan, semangat serta materi kepada penulis dalam mengikuti perkuliahan mulai dari awal hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

Disamping itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Pimpinan dan juga semua dosen, staf, serta rekan-rekan mahasiswa angkatan 2006 di Fakultas Biologi Universitas Medan Area, Medan, yang telah memberikan dorongan dan bantuan baik moril maupun materil untuk penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada Kepala Puskesmas serta rekan-rekan kerja di Puskesmas Kesatria atas ijin kesempatan kuliah, fasilitas serta

bantuan materi penelitian, dan juga dorongan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Medan, Februari 2009

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

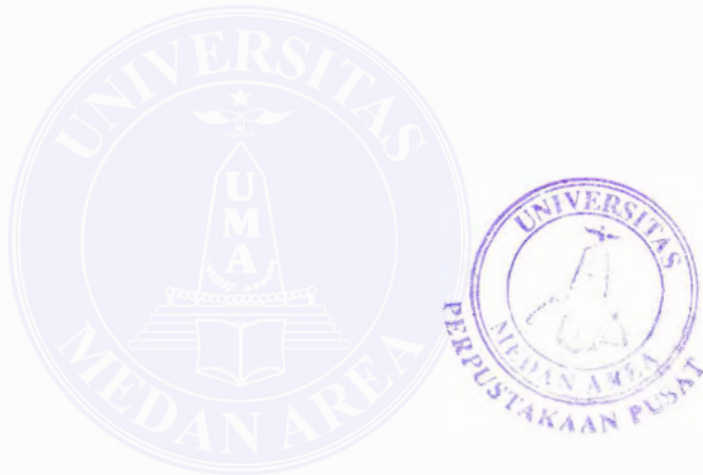
LEMBAR PERSETUJUAN	
RINGKASAN.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	2
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Taksonomi.....	3
Morfologi dan Pewarnaan.....	4
Perbenihan dan Reaksi Kimia.....	4
Daya Tahan.....	6
Variabilitas.....	6
Struktur Antigen.....	7
Metabolik Bakteri.....	8
Metabolik Non Toksik.....	9
Metabolik Toksik.....	9
Patogenitas.....	9
Diagnosa.....	10
Sediaan Hapus Langsung yang Diwarnai Secara Gram.....	11
Fluorescent-Antibody Test.....	12
Pembiakan.....	12
Oksida Test.....	14
Confirmation Test.....	14
Test Sensivitas.....	14
Serologik Test.....	15

BAHAN DAN METODE PENELITIAN	16
Tempat dan Waktu Penelitian	16
Tempat Penelitian	16
Waktu Penelitian	16
Populasi dan Sampel	16
Populasi	16
Sampel	16
Alat, Bahan dan Cara Kerja	16
Alat	16
Bahan	17
Cara Kerja	17
Cara Pengambilan Sampel	17
Perwarnaan Gram	17
Desain Penelitian	17
Analisa Data	17
 HASIL DAN PEMBAHASAN	 18
Hasil	18
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
Hasil Penelitian	18
Pembahasan	19
 SIMPULAN DAN SARAN	 21
Simpulan	21
Saran	21
 DAFTAR PUSTAKA	 21
 LAMPIRAN	 21

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Pemeriksaan GO sekret vagina dari PSK di lokasi Gagak Hitam Parapat

Tabel 4.2. Distribusi frekuensi penyakit GO pada PSK berdasarkan kelompok umur di lokasi Gagak Hitam Parapat



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler dan ekstra selular

Gambar 2: Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler

Gambar 3: Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler

Gambar 4: Infeksi GO pada mata bayi

Gambar 5: Infeksi GO pada penis



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Pemeriksaan GO Sekret Vagina dari PSK di lokasi Gagak Hitam

Parapat

Lampiran 2: Gambar Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler dan ekstra seluler

Lampiran 3: Gambar Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler

Lampiran 4: Gambar Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* intra seluler

Lampiran 5: Infeksi GO pada mata bayi dan pada penis

