

*Skripsi ini saya*



*Persembahkan kepada :*

*Suami Tercinta : S. Parlindungan Simanullang*

*dan juga*

*Ayahanda : Suhadi*

*Ibunda : Rr. Lilik Kusmiasih*

*Kakanda :*

*Eka Sari Purnamawati*

*Yani Kuswanti*

*Cahyo Ardianto*

*Adinda :*

*Ari Asrining Kunti Sari*

*Juga Kepada :*

*Seluruh rekan-rekan Laboratorium Patologi Anatomi*

*di RSUP. H. Adam Malik Medan &*

*di Fakultas Biologi Universitas Medan Area*

*Terima kasih atas kasih sayang serta doanya  
Semoga cita-cita kita dikabulkan Allah SWT.*

*Wassalam*

*RENI DILIYANA*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Kasus Pemeriksaan Pap’smear di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan**”.

Skripsi ini diajukan sebagai tugas akhir yang merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Biologi pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ketua Komisi Pembimbing, Bapak Drs. Kiki Nurtjahja, M.Sc yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan dan penelitian hingga terselesainya skripsi ini.
2. Anggota Komisi Pembimbing, Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan dan penelitian hingga terselesainya skripsi ini.
3. Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, Bapak dr. H. Zahar Thaher, SpPA yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.

4. Wakil Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, Ibu dr. Sumondang M. Pardede, SpPA yang telah memberikan masukan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.
5. Staf Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, Bapak dr. Jamaluddin, SpPA yang telah memberikan masukan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua dan suami tercinta yang selalu memberikan doa, semangat dan bantuan baik moril maupun materil.
7. Seluruh dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area, teman-teman sejawat di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, teman-teman sesama mahasiswa dan semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung.

Semoga amal baik serta bantuan yang diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan demi sempurnanya tulisan ini penulis mengharapkan saran dan perbaikan yang sifatnya membangun. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan , Juni 2003

Penulis

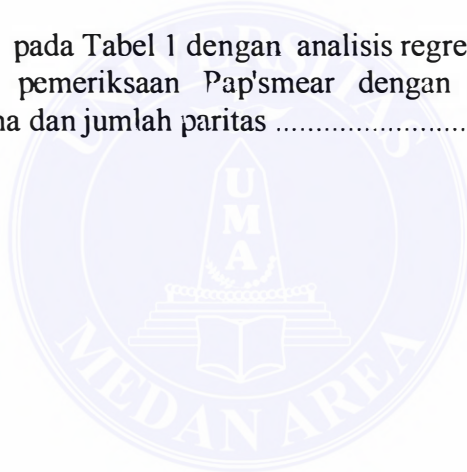
# DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Etiologi.....	4
2.2. Epidemiologi.....	4
2.3. Kelompok Wanita Dengan Faktor Resiko Relatif Tinggi.....	5
2.3.1. Umur.....	5
2.3.2. Kawin Pada Usia Muda.....	6
2.3.3. Paritas.....	7
2.3.4. Merokok.....	8
2.4. Gejala Klinis Kelainan Serviks.....	8
2.4.1. Keputihan.....	8
2.4.2. Nyeri.....	9
2.4.3. Perdarahan Kontak.....	9
2.4.4. Perdarahan dari Kemaluan.....	9

2.4.5 . Inkontinensia Urine dan Alvi .....	10
2.4.6. Gejala-gejala lain.....	10
2.5. Anatomi Serviks atau Leher Rahim .....	10
2.6. Histologi Serviks.....	11
2.6.1. Epitel skuamous .....	11
2.6.2. Epitel Kolumnar .....	12
2.6.3. Epitel Metaplasia.....	13
2.7. Sitologi Pap'smear.....	13
2.8. Perubahan Sel Epitel pada Radang, Displasia dan Karsinoma .....	13
2.8.1. Peradangan.....	13
2.8.2. Displasia.....	14
2.8.3. Karsinoma (keganasan).....	14
III. BAHAN DAN METODE .....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
3.2. Pengambilan Sampel.....	15
3.3. Bahan, Alat dan Reagensia .....	15
3.4. Cara Kerja .....	16
3.5. Interpretasi Apusan Pap .....	18
3.6. Parameter yang Diamati .....	19
3.7. Metode Pengolahan Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
5.1. Kesimpulan .....	28
5.2. Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel No.	Halaman
1. Daftar nama, umur, aktifitas seksual pertama dan jumlah paritas pasien yang melakukan pemeriksaan Pap'smear di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP. H. Adam Malik Medan dari tgl 1 Februari 2003 s/d 1 Maret 2003 .....	22
2. Hasil perhitungan rata-rata, median dan modus pasien yang melakukan pemeriksaan Pap'smear di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP. H. Adam Malik Medan dari tgl 1 Februari 2003 s/d 1 Maret 2003 .....	24
3. Hasil pengolahan data pada Tabel 1 dengan analisis regresi dan korelasi antara hasil pemeriksaan Pap'smear dengan umur, aktifitas seksual pertama dan jumlah paritas .....	24



## . DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No.	Halaman
1. Tabel frekuensi umur yang melakukan pemeriksaan Pap'smear .....	32
2. Korelasi antara umur dengan hasil Pap'smear .....	36
3. Korelasi antara aktifitas seksual pertama dengan hasil Pap'smear .....	38
4. Korelasi antara jumlah paritas dengan hasil Pap'smear .....	40
5. Korelasi antara umur dan aktifitas seksual pertama dengan hasil Pap'smear .....	42
6. Korelasi antara umur dan jumlah paritas dengan hasil Pap'smear .....	44
7. Korelasi antara aktifitas seksual pertama dan jumlah paritas dengan hasil Pap'smear .....	46
8. Diagram kerja proses pemeriksaan Pap,smeaer .....	48
9. Gambar alat genitalia wanita dan gambar hasil pemeriksaan Pap'smear .....	49



## DAFTAR GAMBAR

Gambar No.	Halaman
1. Alat genitalia wanita .....	49
2. Normal smear .....	50
3. Displasia sedang hingga berat .....	50
4. Karsinoma sel skuamosa .....	50

