

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan KaruniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Studi Histopatologi Hiperplasia Endometrium Pada Kasus Perdarahan Abnormal waktu Haid”**.

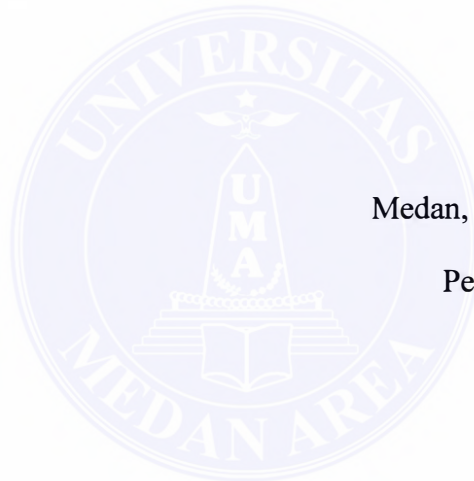
Skripsi ini diajukan sebagai persyaratan untuk masuk dalam jenjang tugas akhir dalam mendapatkan Gelar Sarjana Sains pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra.Meida Nugrahalia, M.Sc, sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, masukan dan perhatian dalam penyusunan Skripsi ini.
2. Ibu Dra. Sartini, MSc, sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan serta saran bagi penulis.
3. Dekan dan Pembantu Dekan di fakultas Biologi Universitas Medan Area.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Fakultas Biologi Universitas Medan Area.
5. Ibu Dr. Hj. Wan Naemah, SpPA, sebagai Ka. Instalasi Patologi Anatomi RSU Pirngadi yang telah membantu saya dalam penyediaan literature juga dorongan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibunda, suami dan anak-anak tercinta, atas doa dan dukungannya menjadi semangat besar untuk menyelesaikan penulisan ini.

7. Semua rekan-rekan mahasiswa fakultas Biologi Universitas Medan Area atas kerjasama dan persahabatan yang baik.
8. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini sehingga bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.



Medan, Agustus 2007

Penulis,



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian Tumor dan Neoplasma Secara Umum	5
2.1.1. Penyebab Dari Neoplasma	6
2.1.2. Ciri Karakteristik Neoplasma.....	7
2.2. Organ Reproduksi Wanita.....	7
2.2.1. Ovarium (Indung Telur).....	8
2.2.2. Oviduct (Saluran Telur)	9
2.2.3. Uterus (Rahim).....	9
2.3. Histologi Uterus	10
2.4. Gangguan Patologis Pada Endometrium.....	13
2.4.1. Hiperplasia	13
2.4.1.1. Definisi Hiperplasia	13
2.4.1.2. Jenis-Jenis Hiperplasia	14
2.4.2. Hiperplasia Endometrium	14
2.4.2.1. Histopatologi Hiperplasia Endometrium..	15

2.4.2.2. Faktor-Faktor Resiko dari Hiperplasia Endometrium.....	17
2.4.3. Gambaran Klinik.....	19
2.4.4. Diagnosa Definitif.....	19
BAB III BAHAN DAN METODE.....	20
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2. Sampel.....	20
3.3. Bahan, Alat dan Reagensia.....	20
3.4. Metode Penelitian.....	21
3.5. Cara Kerja.....	21
3.5.1. Cara Kerja.....	21
I. Proses Fiksasi Jaringan Uterus (Jaringan Operasi)	21
II. Proses Fiksasi Jaringan Biopsi Endometrium (Curatase).....	21
3.5.2. Cara Kerja Pewarnaan Hematoxylin – Eosin.....	22
3.5.3. Parameter Yang Diamati.....	23
3.6. Analysis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Hasil.....	24
4.2. Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan Data Hasil Pemeriksaan Histopatologi Jaringan Endometrium.....	23
Tabel 4.1. Hasil Pemeriksaan Histopatologi Jaringan Endometrium.....	24



DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1.	Anatomi Uterus Normal	8
Gambar	2.2.	Anatomi Irisan Uterus Normal.....	10
Gambar	2.3.	Histologi Uterus	11
Gambar	2.4.	Histologi Endometrium.....	12
Gambar	2.5.	Cystic Glandular Hyperplasia	15
Gambar	2.6.	Adenomatous Hyperplasia	16
Gambar	2.7.	Atypical Hyperplasia.....	17
Gambar	4.1.	Histopatologi Endometrium Pasien Normal pada Fase Sekresi.....	27
Gambar	4.2.	Hiperplasia Endometrium Tipe Kistik	28
Gambar	4.3.	Hiperplasia Endometrium Tipe Adenomatosa	29
Gambar	4.4.	Hiperplasia Endometrium dengan Sel-Sel Atipik	30
Gambar	4.5.	Welldifferentiated Adeno Carsinoma	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No

1. Contoh Lembaran Hasil Pemeriksaan Patologi Anatomi..... 38
2. Prosentase Pasien Hiperplasia Endometrium Tipe Kistik, Adenomatosa,
Atipik dan Karsinoma Endometrium 39
3. Rata-Rata Umur Pasien 40

