



Skripsi ini saya

PERSEMBAHKAN KEPADA :  
AYAHANDA : RUSDI NASUTION  
IBUNDA : Hj. HALIMAHTUSSAKDIAH LUBIS

Kakanda :  
Ahmad Rajani Nasution, ST

Beserta Adinda -adindaku :  
Anwar Fah Rijal Nasution  
Amin Iskandar Nasution

Juga Kepada :  
Seluruh Rekan-rekan Laboratorium Patologi Anatomi  
di RSUP. H. Adam Malik Medan &  
di Fak. Biologi Universitas Medan Area

Terima kasih atas kasih sayang serta doa'nya,  
Semoga cita-cita kita dikabulkan Allah SWT

Wasslam

Siti Aisyah Nasution

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan".*

*(Q.S. Al-Mujadilah (58):11)*

*"Katakanlah ! Adakah sama orang yang berilmu dengan orang-orang yang tidak berilmu. Sesungguhnya ahli pikirlah yang dapat menerima pelajaran".*

*(Q.S. Az-Zumar (39):9)*

*"Hanya orang-orang yang takut kepada Allah dari hamba-hambanya-Nya ialah para ahli ilmu".*

*(Q.S. Faathir (35):28)*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk ujian sarjana Biologi di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Adapun skripsi ini berjudul “*Kelainan Struktur Jaringan Pada Fibroadenoma mammae*”.

Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayah, Ibu, Abang dan Adik-Adik yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik moral maupun materiil.
2. Bapak Drs.Azhari, MS selaku ketua komisi pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dra.Sartini, MSc selaku anggota komisi pembimbing yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr.Zahar Thaher, SpPA, Ibu Dr.Sumondang M Pardede, SpPA dan Bapak Dr.Jamaluddin, SpPA yang telah banyak memberikan dukungan dan masukan kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh rekan-rekan di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H.Adam Malik dan rekan-rekan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah memberikan bantuan dan dorongan serta informasi sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas semua kebaikan yang telah diberikan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Medan, April 2002

Penulis



# DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Hipotesis.....	3
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Neoplasma.....	4
2.2. Penyebab Tumor.....	5
2.2.1. Faktor-Faktor Ekstrinsik.....	5
2.2.1.a. Zat-zat Kimia.....	5
2.2.1.b. Faktor Fisik.....	5
2.2.1.c. Jasad renik.....	6
2.2.2. Faktor-Faktor Intrinsik.....	6
2.2.2.a. Faktor Keturunan.....	6
2.2.2.b. Hormon-Hormon.....	6
2.3. Ciri-ciri Neoplasma/Tumor.....	6
2.4. Anatomi dan Histologi Payudara.....	8
2.5. Penyakit-Penyakit Tumor pada Payudara.....	10
2.5.1. Tumor Jinak.....	10

2.5.2. Tumor Ganas.....	11
2.6. Pemeriksaan Payudara .....	11
2.6.1. Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI).....	11
2.6.2. Pemeriksaan Payudara secara Klinis (SARANIS).....	11
2.6.3. Pemeriksaan Mammografi.....	12
2.6.4. Pemeriksaan Sitologi Biopsi Aspirasi Jarum Halus.....	12
2.6.5. Pemeriksaan Histopatologi .....	13
2.7. <i>Fibroadenoma mammae</i> .....	13
2.7.1. Etiologi.....	13
2.7.2. Patogenesis.....	13
2.7.3. Epidemiologi.....	13
2.7.4. Deskripsi Makroskopis Secara Umum.....	13
2.7.5. Deskripsi Mikroskopis Secara Umum .....	14
2.7.6. Kaitan/Hubungan dengan Klinis.....	14

### BAB III BAHAN DAN METODE

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2. Bahan, Alat dan Reagensia .....	15
3.2.1. Bahan .....	15
3.2.2. Alat.....	15
3.2.3. Reagensia .....	15
3.3. Metode Penelitian .....	16
3.4. Cara Kerja .....	16
3.4.1. Cara Kerja Proses Jaringan.....	16

3.4.2. Cara Kerja Pewarnaan Hemaktosilin Eosin.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil.....	19
4.2. Pembahasan.....	20
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran.....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

