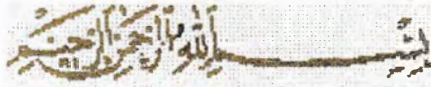


Persembahan



Dengan nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang
Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang
yang berilmu pengetahuan beberapa derajat.
(Q.S. Al-Mujaadilah, ayat : 11)

Skripsi ini saya

Persembahkan kepada :
Suami Tercinta : H. Arnan Danus, SE

dan juga
Ayahanda : Amiruddin (Alm)
Ibunda : Fauziah

Juga buat anak-anakku yang tercinta :
Aulia Ardy
Amalia Chairy
Andria Sufy
Annisa Zuhdy

Juga kepada :
Seluruh rekan-rekan Laboratorium Patologi Anatomi
di RSU P. 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

Hj. Rjswita

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Evaluasi faktor umur & jenis kelamin terhadap tbc kelenjar pada Pemeriksaan Aspirasi Biopsi di 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 Merdan 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. Ibunda, Suami dan Ananda tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan serta membantu hingga terlaksananya penyusunan skripsi ini.
2. Ketua Komisi Pembimbing, Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan dan penelitian hingga terselesainya skripsi ini.
3. Anggota Komisi Pembimbing, Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan dan penelitian hingga terselesainya skripsi ini.

4. Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, Ibu dr. Sumondang M Pardede, SpPA yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.
5. Wakil Kepala Instalasi Laboratorium Patologi anatomi RSUP.H. Adam Malik Medan, Bapak dr. Jamaluddin Pane, SpPA yang telah memberikan masukan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.
6. Staf Instalasi Laboratorium Patologi anatomi RSUP.H. Adam malik Medan, Ibu dr. Lisdine, SpPA yang telah memberikan masukan dan bantuan referensi dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini.
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 mandapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.

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

Medan, Agustus 2005

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Hipotesa	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Umum Penyakit TBC	4
2.1.1. Anatomi dan Histologi Kelenjar Getah Bening	5
2.1.2. Gambaran histologis komponen penyusun KGB	5
2.1.3. Sitologi TBC kelenjar	5
2.1.4. Etiologi	6
2.2. Penyakit TBC Kelenjar Getah Bening	7
2.3. Cara Penularan TBC Kelenjar	8
2.4. Faktor Yang Mempengaruhi Pembentukan TBC Kelenjar	8
2.5. Pengaruh Umur, Jenis Kelamin Terhadap Penyakit TBC Kelenjar.....	9

BAB III BAHAN DAN METODE	10
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	10
3.2. Sampel Penelitian	10
3.3. Bahan Alat dan Reagensia	10
3.4. Cara Kerja	11
3.4.1. Aspirasi Biopsi.....	11
3.4.2. Cara Kerja Pewamaan Preparat.....	11
3.5. Para Meter yang diamati	12
3.6. Analisa Data	12
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Hasil	14
4.2. Pembahasan	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.	

DAFTAR TABEL

Tabel No.	Halaman
1. Interpretasi Aspirasi Biopsi	12
2. jumlah tahun, jumlah pasien, jenis kelamin, kelompok umur dan hasil pemeriksaan.....	13
3. Jumlah tahun (lima tahun berturut-turut) mulai tahun 2000 sampai dengan tahun 2004 jenis kelamin, umur, hasil spesifik tbc dan radang non spesifik	14



DAFTAR GAMBAR

Gambar No	Halaman
1. Jumlah penderita tbc berdasarkan jenis kelamin dan spesifikasi dari tahun 2000 sampai tahun 2004.....	14
2. Jumlah penderita tbc berdasarkan jenis kelamin dari tahun 2000 sampai tahun 2004.....	16
3. Jumlah penderita tbc berdasarkan spesifikasi dari tahun 2000 sampai tahun 2004.....	17
4. Jumlah pasien wanita penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2000.....	18
5. Jumlah pasien pria penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2000	19
6. Jumlah pasien wanita penderita spesifik tbc dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2001.....	19
7. Jumlah pasien pria penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2001.....	20
8. Jumlah pasien wanita penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2002.....	20
9. Jumlah pasien wanita penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2002.....	21
10. Jumlah pasien wanita penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2003.....	22
11. Jumlah pasien pria penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2003.....	23
12. Jumlah pasien wanita penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2004.....	24
13. Jumlah pasien pria penderita tbc spesifik dan non spesifik berdasarkan kelompok umur pada tahun 2004.....	24
14. Jumlah penderita tbc berdasarkan spesifikasi dan kelompok umur pada tahun 2004.....	25

15. Gambaran hapusan aspirat dari pembengkakan leher pada seorang pria, umur 37 tahun yang menunjukkan proses radang non spesifik.....	26
16. Hapusan aspirat dari pembengkakan leher pada seorang wanita umur 40 tahun, yang menunjukkan proses radang spesifik tbc.....	27
17. Kelenjar getah bening dalam batas normal.....	27
18. Kelompok kelompok utama kelenjar limfe dikepala dan leher kelompok parotis dari kelenjar limfe diperlihatkan depan telinga.....	34
19. Sebaran limfe dan kelenjar limfe pada anggota gerak atas kanan. Kelenjar supra tookhlear dapat yang pertama tama terkena peradangan dalam hal infeksi yang menjalar ke kelenjar axilaris	35
20. Kelenjar limfe utama dari anggota gerak bawah kanan kelenjar ini terkena peradangan dan membesar dalam infeksi kaki dan tungkai	36
21. Radang non spesifik	37
22. Radang spesifik TBC	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No.	Halaman
1. Penelitian chi-square pengaruh factor umur terhadap penderita sangkaan tbc spesifik dan non spesifik.....	32
2. Perhitungan chi-square pengaruh factor umur terhadap penderita sangkaan tbc spesifik dan non spesifik.....	33
3. Gambar kelompok-kelompok utama kelenjar limfe di kepala dan leher, kelompok parotis dan kelenjar limfe diperlihatkan depan telinga	34
4. Salura limfe dan kelenjar limfe pada anggota gerak atas kanan kelenjar supratrokhlear dapat yang perta ma-tama terkena peradangan akan hal infeksi yang menjalar ke kelenjar-kelenjar axilaris.....	35
5. Kelenjar limfe utama dari anggota gerak bawah kanan kelenjar ini terkena peradangan dan membesar dalam infeksi kaki dan tungkai.....	36
6. Radang non spesifik.....	37
7. Radang spesifik tbc.....	38
8. Diagram kerja proses pemeriksaan Aspirasi Biopsi.....	39