



## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul .....	i
Pernyataan penulis .....	ii
Halaman pengesahan .....	iii
Prakata .....	iv
Daftar isi .....	vi
Daftar tabel .....	viii
Daftar gambar .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Intisari .....	xi
Abstrack .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah Dan Pertanyaan Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	10
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Anatomi dan Histologi Mukosa Hidung .....	11
B. Gambaran Umum Sel Eosinofil .....	14
C. Eosinofil dan Reaksi Inflamasi Alergi .....	16
D. Patogenesis Rinitis alergi .....	18
1. Faktor genetik.....	19
2. Faktor lingkungan selama kehamilan dan tahun pertama kehidupan .....	19
3. Tahap sensitasi .....	21
4. Tahap aktivasi .....	21
5. Tahap efektor	
a. reaksi alergi tipe cepat .....	22
b. reaksi alergi fase lambat (RAFL) .....	23
6. Tahap hiperresponsif .....	24
E. Diagnosis rinitis alergi .....	26
F. Klasifikasi Rinitis Alergi .....	26
1. Berdasarkan periode serangan .....	27
2. Berdasarkan berat-ringannya penyakit .....	28
H. Kerangka Konsep .....	29
I. Hipotesis Penelitian .....	30



	Halaman
III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Populasi Penelitian .....	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
D. Kerangka Penelitian .....	32
E. Sampel Penelitian .....	33
F. Kriteria Inklusi .....	34
G. Kriteria Eksklusi .....	34
H. Cara Penelitian .....	34
I. Pengukuran .....	35
J. Uji Reliabilitas .....	38
K. Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	40
L. Analisa Statistik .....	40
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik sampel penelitian .....	45
B. Hasil pemeriksaan sitologi metode sikatan dan usapan .....	43
C. Korelasi antara derajat rinitis alergi dengan eosinofilia .....	45
D. Nilai diagnosis sitologi eosinofil metode sikatan dan <i>cut off</i> .....	46
E. Nilai diagnosis sitologi eosinofil metode usapan dan <i>cut off</i> .....	50
F. Kurve <i>ROC</i> .....	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN .....	56



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Frekuensi rinitis alergi di RS Dr. Sardjito tahun 1997-2001 .....	2
Tabel 2. Hasil validasi sitologi eosinofil untuk rinitis alergi .....	9
Tabel 3. Populasi sel nasal intra-epitelial dan sekret kavum nasi .....	12
Tabel 4. Derajat eosinofilia .....	39
Tabel 5. Tabel penghitungan nilai Kappa .....	37
Tabel 6. Kekuatan nilai Kappa .....	38
Tabel 7. Hasil penghitungan nilai Kappa .....	38
Tabel 8. Karakteristik sampel penelitian .....	41
Tabel 9. Karakteristik sampel penelitian .....	42
Tabel 10. Hasil pemeriksaan sitologi metode sikatan dan usapan .....	43
Tabel 11. Distribusi eosinofil metode sikatan dengan derajat rinitis .....	45
Tabel 12. Distribusi eosinofil metode usapan dengan derajat rinitis .....	46
Tabel 13. Distribusi eosinofil metode sikatan menurut hasil <i>skin prick tes</i> .....	47
Tabel 14. Nilai diagnosis tiap derajat eosinofilia metode sikatan .....	48
Tabel 15. Distribusi eosinofil metode usapan menurut hasil <i>skin prick tes</i> .....	50
Tabel 16. Nilai diagnosis tiap derajat eosinofilia metode usapan .....	46
Tabel 17. Hasil analisis kurve ROC .....	53



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sel eosinofil .....	15
Gambar 2. Granula sel eosinofil .....	16
Gambar 3. Mekanisme pergerakan sel eosinofil ke target organ .....	18
Gambar 4. Skema patofisiologi rinitis alergi .....	26
Gambar 5. Kerangka konsep .....	29
Gambar 6. Kerangka penelitian .....	39
Gambar 7. Contoh hasil pemeriksaan sitologi eosinofil .....	44
Gambar 8. Kurve ROC .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Pernyataan persetujuan ( <i>informed consent</i> ) .....	60
2. Formulir pemeriksaa sitologi eosinofil .....	61
3. Formulir pemeriksaan <i>skin prick tes</i> .....	63
4. Data penelitian .....	66