

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Asma .....	5
2.1.1 Definisi asma.....	5
2.1.2 Klasifikasi asma .....	5
2.1.3 Patofisiologi asma .....	6
2.1.4 Faktor Risiko asma.....	7
2.2 Rinitis Alergi.....	10
2.2.1 Definisi rinitis alergi .....	10
2.2.2 Klasifikasi rinitis alergi .....	10
2.2.3 Etiologi dan faktor risiko rinitis alergi .....	11
2.2.4 Patofisiologi rinitis alergi.....	12

2.3	<i>Nonallergic rhinopathy</i> (NAR).....	14
2.3.1	Definisi <i>nonallergic rhinopathy</i> (NAR).....	14
2.3.2	Klasifikasi rinitis <i>Nonallergic Rhinopathy</i> .....	15
2.4	Diagnosis Rinitis Alergi dan Nonallergic Rhinopathy.....	18
2.5	Mekanisme Terjadinya Rinitis Alergi, Nonallergic Rhinopathy dengan Kejadian Asma .....	19
2.6	Kerangka Teori.....	21
2.7	Kerangka Konsep .....	22
2.8	Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		23
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	23
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	23
3.2.1	Variabel.....	23
3.2.2	Definisi operasional .....	23
3.3	Populasi dan Sampel .....	24
3.3.1	Populasi penelitian .....	24
3.3.2	Sampel penelitian.....	24
3.3.3	Besar sampel .....	25
3.4	Instrumen dan bahan penelitian .....	26
3.5	Cara penelitian .....	26
3.5.1	Cara pengumpulan data.....	26
3.5.2	Alur penelitian.....	27
3.6	Tempat dan waktu.....	28
3.6.1	Tempat Penelitian.....	28
3.6.2	Waktu Penelitian .....	28
3.7	Analisis hasil .....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		29
4.1	Hasil penelitian.....	29
4.1.1	Deskripsi Sampel Penelitian .....	29
4.1.2	Hasil Uji <i>Chi Square</i> .....	31
4.2	Pembahasan.....	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1. Kesimpulan .....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	39

## DAFTAR SINGKATAN

APC	: <i>Antigen Presenting Cell</i>
ECP	: <i>Eosinophilic Cationic Protein</i>
EDP	: <i>Eosinophilic Derived Protein</i>
EPO	: <i>Eosinophilic Peroxidase</i>
HLA	: <i>Human Leucocyte Antigen</i>
Ig E	: <i>Imunoglobulin E</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
MBP	: <i>Major Basic Protein</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
NARES	: <i>Nonallergic rhinitis with eosinophilia syndrome</i>
PAF	: <i>Platelete Activating Factor</i>
RAFC	: <i>Reaksi Alergi Fase Lambat</i>
RAFL	: <i>Reaksi Alergi Fase Lambat</i>
Th	: <i>T Helper</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Patofisiologi rinitis .....	14
--	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Klasifikasi Derajat Berat Asma Berdasarkan Gambaran Klinis .....	6
Tabel 2. 2. Klasifikasi Rinitis Alergi Berdasarkan Berat Gejala menurut ARIA .	11
Tabel 4. 1. Karakteristik Usia dan Jenis Kelamin Sampel .....	30
Tabel 4. 2. Rerata Usia dan Jenis Kelamin Pasien Rinitis Alergi, Nonallergic Rhinopathy .....	30
Tabel 4. 3. Tabulasi Silang antara Rinitis Alergi, Nonallergic Rhinopathy dengan Kejadian Asma .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i> dan Kuesioner Penelitian .....	39
Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian .....	442
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	43
Lampiran 4. Surat Ijin Pengambilan Data.....	44
Lampiran 5. Data hasil penelitian .....	45
Lampiran 6. Hasil Statistik.....	46
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	48