

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Prevalensi asma pada anak	9
2. Patogenesis asma	10
3. Tanda dan gejala asma.....	12
4. Klasifikasi asma	12
5. Penegakan diagnosis asma	13
6. Terapi pada asma.....	14
7. Immunoterapi Asma	15
8. Faktor prediktor respons klinis asma.....	19

8.1 Jenis Kelamin.....	19
8.2 Status Nutrisi (Obesitas)	20
8.3 Paparan Asap Rokok.....	21
8.4 Riwayat atopi pada keluarga.....	24
8.5 Usia.....	24
8.6 <i>Asthma Control Test</i> (ACT).....	25
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	29
B. Subjek Penelitian	29
C. Instrumen Penelitian	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alur Penelitian (Study Flow diagram)	34
G. Analisis Data	34
H. Pertimbangan Etik.....	35
I. Pernyataan konflik kepentingan.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. Indikasi dan kontraindikasi imunoterapi.....	18
Tabel 3. Perbedaan komponen ACT, ACQ dan ATAQ.....	26
Tabel 4. Perhitungan besar sampel dengan faktor prediktor.....	31
Tabel 5. Definisi operasional	32
Tabel 6. Karakteristik dasar penelitian.....	37
Tabel 7. Analisis bivariat faktor prediktor terhadap respons imunoterapi.....	39
Tabel 8. Gambaran nilai skor <i>Asthma Control Test</i> (ACT)	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peradangan saluran napas.....	10
Gambar 2. Representasi skematis dari kaskade inflamasi pada asma alergi.....	11
Gambar 3. Peran sel Treg dan Breg dalam menekan peradangan alergi.	16
Gambar 4. Mekanisme imunoterapi untuk alergi.....	18
Gambar 5. Immunopatologi saluran napas pada asma dengan paparan asap rokok.	22
Gambar 6. Kerangka Teori.....	27
Gambar 7. Kerangka konsep	28
Gambar 8. Alur rekuritmen subjek penelitian.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Asthma Control Test</i>	59
Lampiran 2. <i>Case Report Form</i>	61