

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PERNYATAAN.....	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1. Lingkup Masalah.....	6
2. Lingkup Metode .....	6
3. Lingkup Keilmuan .....	6
4. Lingkup Tempat .....	6
5. Lingkup Sasaran.....	7

6. Lingkup Waktu .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
1. Manfaat bagi Peneliti .....	7
2. Manfaat bagi RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung.....	7
3. Manfaat bagi Program Studi Kesehatan Masyarakat .....	7
4. Manfaat bagi Masyarakat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Definisi Asma.....	9
B. Patogenesis Asma.....	9
1. Mekanisme Th2.....	10
2. Mekanisme Non Th2.....	11
C. Diagnosis Asma.....	12
1. Anamnesis .....	13
2. Pemeriksaan Fisik .....	13
3. Pemeriksaan Penunjang .....	13
D. Klasifikasi .....	14
E. Epidemiologi.....	16
F. Faktor Risiko Asma Pada Perempuan .....	16
1. Genetik .....	17
2. Lingkungan .....	17
3. Usia .....	20
4. Obesitas .....	24
5. Riwayat Alergi .....	27
G. Kerangka Teori.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31

A. Kerangka Konsep .....	31
B. Hipotesis Penelitian.....	31
C. Variabel Penelitian .....	32
1. Variabel Bebas.....	32
2. Variabel Terikat .....	32
D. Definisi Operasional.....	32
E. Metode Penelitian.....	33
F. Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel.....	34
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	36
1. Teknik Pengambilan Sampel Kasus dan Kontrol.....	36
2. Kriteria Inklusi .....	37
G. Instrumen Penelitian.....	37
H. Prosedur Penelitian.....	38
I. Pengolahan dan Analisis Data .....	38
1. Pengolahan Data.....	38
2. Analisis Data .....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	42
A. Gambaran Lokasi Penelitian .....	42
B. Karakteristik Responden .....	43
C. Analisis Data .....	45
1. Analisis Univariat.....	45
2. Analisis Bivariat.....	48
BAB V PEMBAHASAN .....	50

A. Hubungan Usia dengan Asma pada Perempuan.....	50
B. Hubungan Obesitas dengan Asma pada Perempuan .....	53
C. Hubungan Riwayat Alergi dengan Asma pada Perempuan.....	55
D. Hubungan Riwayat Merokok dengan Asma pada Perempuan.....	56
E. Keterbatasan Penelitian .....	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran.....	59
1. Bagi Pasien Asma.....	59
2. Bagi RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung .....	59
3. Bagi Peneliti Selanjutnya .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
DAFTAR LAMPIRAN .....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Kategori Diagnosis Asma Berdasarkan Derajat Keparahan .....	15
Tabel 3. 1	Definisi Operasional .....	32
Tabel 3. 2	Estimasi Besar Sampel Minimal .....	36
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	43
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024.....	44
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Riwayat Alergi Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	45
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi Riwayat Merokok Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	45
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Usia Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	46
Tabel 4. 6.	Distribusi Usia Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	46
Tabel 4. 7	Distribusi Frekuensi Obesitas di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	47
Tabel 4. 8	Distribusi Nilai IMT Responden di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	47
Tabel 4. 9	Analisis Bivariat Usia dengan Asma pada Perempuan di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	48
Tabel 4.10	Analisis Bivariat Obesitas dengan Asma pada Perempuan di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	48
Tabel 4.11	Analisis Bivariat Riwayat Alergi dengan Asma pada Perempuan di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	49
Tabel 4.12	Analisis Bivariat Riwayat Merokok dengan Asma pada Perempuan di RS Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung Tahun 2022–2024 .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Asma melalui mekanisme Th2 .....	11
Gambar 2. 2	Asma eosinofilik melalui mekanisme Th2 dan Non Th2 .....	12
Gambar 2. 3	Asma Neutrofilik melalui mekanisme Non Th2 .....	12
Gambar 2. 4	Perimenstrual Asthma pada perempuan .....	23
Gambar 2. 5	Mekanisme obesitas terhadap asma .....	25
Gambar 2. 6	Mekanisme sensitisasi melalui kulit .....	28
Gambar 2. 7	Kerangka Teori .....	30
Gambar 2. 8	Kerangka Konsep .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Isi .....	66
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan .....	67
Lampiran 3	Surat Izin Studi Pendahuluan .....	68
Lampiran 4	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	69
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian .....	70
Lampiran 6	Surat Layak Etik .....	71
Lampiran 7	Data Penelitian .....	72
Lampiran 8	Hasil Uji Statistik .....	73
Lampiran 9	Dokumentasi .....	77