

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Psoriasis	6
1. Definisi	6
2. Epidemiologi dan beban penyakit.....	6
3. Manifestasi klinis utama psoriasis.....	8
4. Penegakan Diagnosis.....	9
5. Terapi	10
B. Imunopatogenesis psoriasis.....	11
1. Mekanisme inisiasi dan <i>maintenance</i> psoriasis.....	11
2. Aksis sitokin IL-36 pada psoriasis	13
3. Spektrum imunopatogenesis psoriasis vulgaris dan psoriasis pustulosa....	15
4. Peran sentral neutrofil pada imunopatogenesis psoriasis	17
C. Interleukin (IL)-38	20
1. Struktur dan ekspresi	20
2. Fungsi IL-38.....	21
3. Peran dan potensi terapi IL-38 pada psoriasis.....	22

D. Pemeriksaan sitokin IL-38	24
1. Metode deteksi dan pengukuran sitokin	24
2. Pemeriksaan sitokin IL-38 dengan imunohistokimia	27
E. Landasan Teori	28
F. Kerangka Teori	29
G. Kerangka Konsep	30
H. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Populasi Penelitian	32
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	32
D. Variabel Penelitian	33
E. Besar Sampel	33
F. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	36
G. Alat dan Bahan Penelitian	37
1. Alat penelitian	37
2. Bahan penelitian	38
H. Cara Penelitian	40
1. Perekrutan Sampel	40
2. Penghitungan Neutrofil	41
3. Analisis Tingkat Ekspresi IL-38 dengan Imunohistokimia	41
I. Alur Penelitian	44
J. Analisis Hasil Penelitian	44
K. Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil	46
1. Karakteristik sampel penelitian	46
2. Gambaran tingkat ekspresi IL-38 pada epidermis lesi psoriasis	48
3. Gambaran jumlah neutrofil pada epidermis lesi psoriasis	49
4. Perbandingan tingkat ekspresi IL-38 pada epidermis lesi kulit PP dan PV	51
5. Perbandingan rerata jumlah neutrofil pada epidermis lesi kulit PP dan PV	54

6. Hubungan tingkat ekspresi IL-38 dengan jumlah neutrofil pada epidermis lesi kulit PP dan PV	56
B. Pembahasan.....	57
1. Perbedaan karakteristik dasar dan histopatologis PP dan PV	57
2. Perbedaan tingkat ekspresi IL-38 pada epidermis lesi PP dan PV.....	60
3. Perbedaan jumlah neutrofil pada epidermis PP dan PV.....	62
4. Peran IL-38 sebagai modulator akumulasi neutrofil pada epidermis	64
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	67
1. Kekuatan Penelitian.....	67
2. Kelemahan Penelitian.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran.....	69
BAB VI RINGKASAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	81