

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Keaslian Penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Erupsi Papular Pruritik	8
2.1.1. Definisi dan Epidemiologi	8
2.1.2. Etiopatogenesis	9
2.1.3. Manifestasi Klinis	11
2.1.4. Diagnosis dan Diagnosis Banding	13
2.1.4.1. Diagnosis dan Diagnosis Banding Klinis	13
2.1.4.2. Diagnosis dan Diagnosis Banding Histopatologis	14
2.2. Prurigo Nodularis	15
2.2.1. Definisi dan Epidemiologi	15
2.2.2. Etiopatogenesis	16
2.2.3. Manifestasi Klinis	18
2.2.4. Diagnosis dan Diagnosis Banding	19
2.2.4.1. Diagnosis dan Diagnosis Banding Klinis	19
2.2.4.2. Diagnosis dan Diagnosis Banding Histopatologis	21
2.3. Sitokin	22
2.3.1. Sitokin pada Erupsi Papular Pruritik	23
2.3.2. Sitokin pada Prurigo Nodularis	24
2.3.3. Sitokin dan Etnis/Ras	26

2.4. Pemeriksaan Sitokin.....	26
2.4.1. Jenis Pemeriksaan Sitokin	26
2.4.1.1. Pemeriksaan Sitokin Metode Imunohistokimia	28
2.4.2. Prosedur Pemeriksaan Imunohistokimia	30
2.4.3. Pembacaan Ekspresi Interleukin dengan program ImageJ	32
2.4.4. Interpretasi Hasil Pembacaan Ekspresi Interleukin	33
2.5. Landasan Teori	33
2.6. Kerangka Teori	35
2.7. Kerangka Konsep.....	36
2.8. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB 3. METODE PENELITIAN	38
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	38
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.3. Sampel Penelitian.....	38
3.4. Besar Sampel	39
3.5. Variabel Penelitian	40
3.6. Definisi Operasional Penelitian	40
3.7. Alat dan Bahan Penelitian	40
3.8. Cara Penelitian.....	42
3.9. Analisis Hasil Penelitian	46
3.10. Kelaikan Etik	46
3.11. Alur Penelitian	47
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian.....	49
4.1.1. Karakteristik sampel penelitian.....	49
4.1.2. Pengecatan imunohistokimia & penghitungan ekspresi sitokin	50
4.1.3. Perbedaan rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 & IL-5 pada tiap penyakit	53
4.1.4. Perbedaan rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 & IL-5 pada kedua penyakit.....	53
Tabel 4. Perbedaan rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 dan IL-5 pada kedua penyakit.....	54
4.2. Pembahasan	54
4.2.1. Karakteristik sampel penelitian.....	54
4.2.2. Rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 dan IL-5 pada kelompok PN	51
4.2.3. Rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 dan IL-5 pada kelompok EPP	52

4.2.4. Rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 dan IL-5 pada kelompok PN dan EPP.....	53
4.2.5. Keterbatasan Penelitian	54
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.3. Saran.....	55
BAB 6. RINGKASAN	56
DAFTAR PUSTAKA	63
Lampiran 1	68
Lampiran 2	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu dan Perbedaan dengan Penelitian Diusulkan.....	7
Tabel 2. Uji normalitas karakteristik sampel penelitian.....	47
Tabel 3. Perbedaan rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 & IL-5 pada tiap penyakit.....	51
Tabel 4. Perbedaan rerata persentase ekspresi sitokin IL-4 & IL-5 pada tiap penyakit.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	34
Gambar 2. Kerangka Konsep	35
Gambar 3. Alur Penelitian	46
Gambar 4A. Ekspresi IL-4 pada lesi prurigo nodularis	49
Gambar 4B. Ekspresi IL-4 pada lesi erupsi papular pruritik	49
Gambar 5A. Ekspresi IL-5 pada lesi prurigo nodularis	50
Gambar 5B. Ekspresi IL-5 pada lesi erupsi papular pruritik	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Pengambilan Data Subjek.....	71
Lampiran 2.	Kelaikan Etik	72

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	<i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
APD	<i>Acquired perforating dermatosis</i>
ARV	<i>Antiretroviral</i>
CGRP	<i>Calcitonin gene related peptide</i>
CD4	<i>Cluster of differentiation 4</i>
DAB	<i>3,3'-diaminobenzidine</i>
EAC	<i>3-amino-9-ethylcarbazole</i>
EF	<i>Eosinophilic Folliculitis</i>
ELISA	<i>Enzyme linked immunosorbant assay</i>
ELISPOT	<i>Enzyme-linked immunospot</i>
EPP	<i>Erupsi Papular Pruritik</i>
FDA	<i>Food and Drug Administration</i>
FFPE	<i>Formalin-Fixed Paraffin Embedded</i>
HE	<i>Hematoksilin-Eosin</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
ICC	<i>Intra-cytoplasmic cytokine staining</i>
IL	<i>Interleukin</i>
Ig	<i>Immunoglobulin</i>
IFN	<i>Interferon</i>
LPH	<i>Liken planus hipertrofik</i>
PCR	<i>Polymerase chain reaction</i>
PGP	<i>Product gene protein</i>
PN	<i>Prurigo nodularis</i>
RSUP	<i>Rumah sakit umum pusat</i>
RIA	<i>Radioimmunoassay</i>
STAT	<i>Signal Transducer And Activator of Transcription</i>
Th	<i>T Helper</i>
TNF	<i>Tumor Necrosis Factor</i>
Trk A	<i>Reseptor tirosin kinase A</i>
VCAM	<i>Vascular Cell Adhesion Molecule</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>