

## DAFTAR ISI

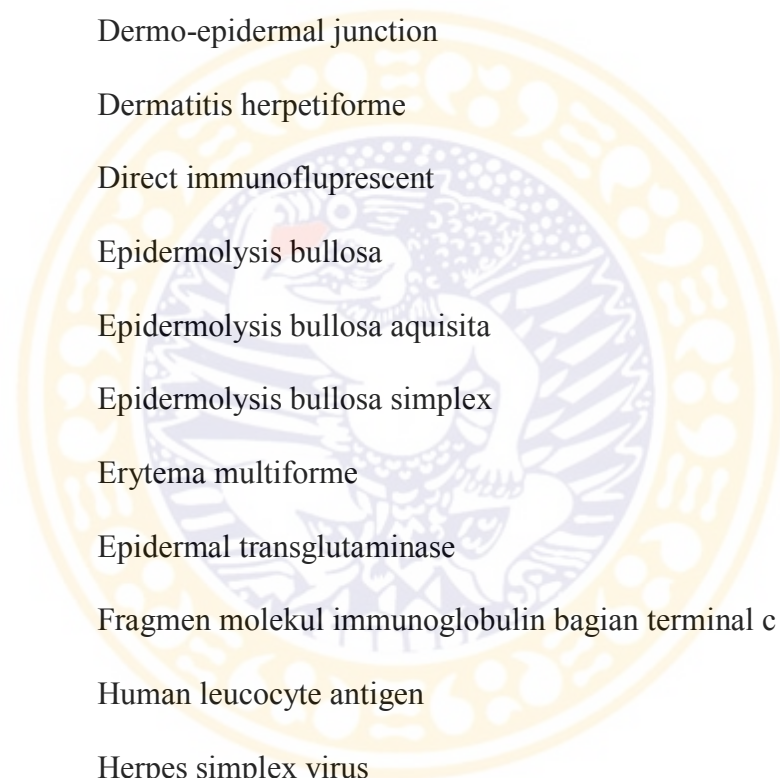
HALAMAN JUDUL.....	i
PRASYARAT GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
<b>BAB 1</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang.....	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 akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Operasional.....	4
<b>BAB 2</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Blister subepidermal .....	5
2.2 Peran antibodi IgG pada berbagai blister subepidermal.....	5
2.2.1 Peran antibodi IgG pada PB.....	5
2.2.2 Peran antibodi IgG pada EB.....	8
2.2.3 Peran antibodi IgG pada EM.....	11
2.2.4 Peran antibodi IgG pada DH.....	11
2.3 Peran antibodi IgA pada berbagai blister subepidermal.....	13
2.3.1 Peran antibodi IgA pada PB.....	13
2.3.2 Peran antibodi IgA pada EB.....	14
2.3.3 Peran antibodi IgA pada EM.....	14
2.3.4 Peran antibodi IgA pada DH.....	15
2.4 Pemeriksaan histopa pada berbagai blister subepidermal....	16
2.5 Imunofluoresens.....	18

BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	19
	3.1 Kerangka konseptual.....	19
	3.2 Hipotesis .....	21
BAB 4	METODOLOGI PENELITIAN .....	22
	4.1 Rancangan penelitian.....	22
	4.2 Populasi dan sampel penelitian.....	22
	4.2.1 Populasi Penelitian.....	22
	4.2.2 Sampel Penelitian.....	22
	4.3 Besar sampel.....	23
	4.3.1 Variabel penelitian .....	23
	4.4 Definisi operasional variabel .....	23
	4.5 Alur penelitian .....	25
	4.6 Tempat dan waktu penelitian.....	26
	4.7 Bahan penelitian .....	26
	4.8 Pengolahan dan analisis data .....	26
BAB 5	HASIL PENELITIAN.....	28
	5.1 Jenis penyakit blister subepidermal .....	28
	5.2 Distribusi jenis penyakit blister subepidermal menurut jenis kelamin.....	29
	5.3 Distribusi jenis penyakit blister subepidermal menurut usia	29
	5.4 Ekspresi IgG pada berbagai blister subepidermal.....	30
	5.5 Ekspresi IgA pada berbagai blister subepidermal.....	34
	5.6 Hubungan antara IgG dan IgA.....	38
BAB 6	PEMBAHASAN .....	39
	6.1 Karakteristik sampel penelitian .....	39
	6.2 Peran IgG pada berbagai blister subepidermal .....	40
	6.3 Peran IgA pada berbagai blister subepidermal .....	44
	6.4 Hubungan IgG dan IgA.....	47
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
	7.1 Kesimpulan.....	50
	7.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR SINGKATAN



BMZ	Basement membrane zone
COL17	Collagen type XVII
DEB	Dystrophic epidermolysis bullosa
DEJ	Dermo-epidermal junction
DH	Dermatitis herpetiforme
DIF	Direct immunofluorescent
EB	Epidermolysis bullosa
EBA	Epidermolysis bullosa acquisita
EBS	Epidermolysis bullosa simplex
EM	Erythema multiforme
e-TG	Epidermal transglutaminase
Fc	Fragmen molekul immunoglobulin bagian terminal c
HLA	Human leucocyte antigen
HSV	Herpes simplex virus
ICS	Intercellular staining
IL-4	Interleukin 4
IL-5	Interleukin 5
JEB	Junctional epidermolysis bullosa
LAMB3	Laminin B3
MYOIXB	Myosin IXB

NC16A	Non collagen 16 A
PB	Pemphigoid bullosa
ROS	Reactive oxygen species
Th1	T helper 2
Th2	T helper 2
t-TG	Tissue transglutaminase



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skematik representasi kompleks <i>anchoring dermal-epidermal</i> .....	7
Gambar 2.2	Skematik organisasi molekuler pada kolagen tipe XVII.....	8
Gambar 2.3	Gambar histopatologi PB .....	17
Gambar 2.4	Gambar histopatologi DH .....	17
Gambar 2.5	Gambar histopatologi EB .....	17
Gambar 2.6	Gambar histopatologi EM .....	18
Gambar 5.1	Ekspresi IgG pada pulasan imunohistokimia 3+.....	31
Gambar 5.2	Ekspresi IgG pada pulasan imunohistokimia 2+.....	32
Gambar 5.3	Ekspresi IgG terpulas negatif 40 X .....	32
Gambar 5.4	Ekspresi IgG terpulas negatif 400 X .....	33
Gambar 5.5	Distribusi ekspresi IgG pada berbagai blister subepidermal. ....	33
Gambar 5.6	Ekspresi IgA terpulas positif 3+.....	35
Gambar 5.7	Ekspresi IgA terpulas positif 2+.....	35
Gambar 5.8	Ekspresi IgA terpulas positif 1+.....	36
Gambar 5.9	Ekspresi IgA terpulas negatif di epidermis .....	36
Gambar 5.10	Ekspresi IgA terpulas negatif di dermis .....	37
Gambar 5.11	Distribusi ekspresi IgA pada berbagai blister subepidermal.....	37
Gambar 5.12	Korelasi ekspresi IgG, IgA pada berbagai blister Subepidermal.....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jenis penyakit blister subepidermal.....	29
Tabel 2	Karakteristik penderita menurut jenis kelamin.....	29
Tabel 3	Karakteristik penderita menurut usia.....	30
Tabel 4	Distribusi ekspresi IgG pada berbagai blister subepidermal.....	31
Tabel 5	Distribusi ekspresi IgA pada berbagai blister subepidermal.....	34

