

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
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. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat Teori.....	6
2. Manfaat Praktis	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Anatomi dan Struktur Kulit Manusia	11
1. Epidermis	11
2. Dermis	13
3. Subkutis.....	13
4. Protein Perekat Kulit.....	13
B. Epidermolisis Bulosa Hereditas	17
1. Variasi Klinis Epidermolisis Bulosa	18
2. Diagnosis.....	26
3. Manajemen Tatalaksana.....	29

C. Mutasi Genetik	30
1. Definisi Mutasi Genetik	30
2. Jenis Mutasi Genetik	30
3. Mutasi Genetik pada Epidermolisis Bulosa	31
D. Mikrobiom	36
1. Mikrobiom Kulit	36
2. Mikrobiom Saluran Cerna	37
3. Hubungan Mikrobiom Saluran Cerna dengan Kelainan Kulit ..	39
4. Pemeriksaan Mikrobiom Fekal dan Analisis Data	42
E. Landasan Teori	44
F. Kerangka Teori	45
G. Kerangka Konsep	46
H. Hipotesis	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
A. Mutasi Genetik	47
1. Rancangan Penelitian	47
2. Tempat dan Waktu Penelitian	47
3. Subjek Penelitian	48
4. Besar Sampel	49
5. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	50
6. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	50
7. Alat dan Bahan Penelitian:	51
8. Analisis Data	60
B. Mikrobiom Saluran Cerna	61
1. Rancangan Penelitian	61
2. Tempat dan Waktu Penelitian	61
3. Subjek Penelitian	61
4. Besar Sampel	61
5. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	61
6. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	62
7. Alat dan Bahan Penelitian	63
8. Analisis Data	68
C. Etika Penelitian	69

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	70
A. Hasil Penelitian.....	70
1. Mutasi Genetik Epidermolisis Bulosa di Indonesia	70
2. Mikrobiom Saluran Cerna Epidermolisis Bulosa	92
B. Pembahasan	104
1. Mutasi Genetik Epidermolisis Bulosa di Indonesia	104
2. Mikrobiom Saluran Cerna Epidermolisis Bulosa	119
3. Keterbatasan Penelitian.....	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	127
A. Kesimpulan.....	127
B. Saran	128
RINGKASAN	129
SUMMARY	138
DAFTAR PUSTAKA	152