

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	15
A. Latar Belakang	15
B. Perumusan Masalah	20
C. Tujuan Penelitian	21
D. Manfaat Penelitian	21
E. Keaslian Penelitian.....	22
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	26
A. Dermatitis Atopik.....	26
B. Pruritus pada Dermatitis Atopik.....	35
C. Kualitas Hidup pada Dermatitis Atopik.....	40
D. Pelembap	44
E. <i>Moringa oleifera</i>	52
F. Landasan Teori.....	56
G. Kerangka Teori.....	58
H. Kerangka Konsep	59
I. Hipotesis.....	60
BAB III. METODE PENELITIAN.....	61
A. Rancangan Penelitian	61
B. Tempat dan Waktu Penelitian	61
C. Populasi dan Sampel Penelitian	61
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	62
E. Besar Sampel.....	63
F. Variabel Penelitian	64
G. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	64
H. Alat dan Bahan Penelitian	68
I. Cara Penelitian	68
J. Alur Penelitian	69
K. Analisis Data	70
L. Kelaikan Etika	71
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	72
1. Karakteristik Demografi.....	81
2. Karakteristik Klinis	84
3. Perbedaan perubahan PP-NRS, SCORAD, dan CDLQI/IDQOL	86

4. <i>Peak Pruritus Numerical Rating Scale</i>	90
5. <i>Scoring Atopic Dermatitis</i>	93
6. Indeks Kualitas Hidup (CDLQI/IDQOL)	95
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
BAB VI. RINGKASAN.....	102
DAFTAR PUSTAKA	112

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	23
Tabel 2. Kriteria Hanifin dan Rajka (Hanifin and Rajka, 1980).....	33
Tabel 3. Perhitungan besar sampel.....	63
Tabel 4. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	64
Tabel 5. Komposisi pelembap perlakuan dan kontrol.....	67
Tabel 6. Karakteristik demografi subjek penelitian.	73
Tabel 7. Karakteristik klinis <i>baseline</i> subjek penelitian.	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi dermatitis atopik	32
Gambar 2. Mekanisme pruritus pada DA	38
Gambar 3. Pedoman FTU untuk anak.....	47
Gambar 4. Kerangka Teori.....	58
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	59
Gambar 6. Alur Penelitian.....	69
Gambar 7. Perbedaan perubahan PP-NRS, SCORAD, dan CDLQI interval <i>baseline</i> – minggu ke-4.....	76
Gambar 8. Perbedaan Skor PP-NRS <i>baseline</i> hingga minggu ke-4 kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	77
Gambar 9. Perbedaan SCORAD <i>baseline</i> hingga minggu ke-4 kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	79
Gambar 10. Perbedaan CDLQI <i>baseline</i> hingga minggu ke-4 kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan untuk menjadi subjek penelitian.....	122
Lampiran 2. Penjelasan kepada calon subjek penelitian	123
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	125
Lampiran 4. <i>Case Report Form</i>	128
Lampiran 5. Sertifikat Cara Pembuatan Obat yang Baik PT. DFA.	138
Lampiran 6. <i>Product Safety Data</i>	139
Lampiran 7. Hasil Uji Flavonoid Pelembap Perlakuan.....	142
Lampiran 8. Surat Keterangan Kelaikan Etik.	143
Lampiran 9. Informasi Translasi Bahasa Indonesia CDLQI.....	144
Lampiran 10. Informasi Translasi Bahasa Indonesia IDQOL.	145
Lampiran 11. Uji Normalitas Data.....	146
Lampiran 12. Uji <i>Intraclass Correlation Coefficient</i>	147

DAFTAR SINGKATAN

AMP	<i>Antimicrobial Peptide</i>
AU	<i>Arbitrary Unit</i>
CER	<i>Ceramide</i>
CCL	<i>C-C Motif Chemokine Ligand</i>
CDLQI	<i>Children's Dermatology Life Quality Index</i>
DA	<i>Dermatitis Atopik</i>
EASI	<i>Eczema Area and Severity Index</i>
FDA	<i>Food and Drug Administration</i>
FLG	<i>Filaggrin</i>
FTU	<i>Fingertip Unit</i>
IDQOL	<i>Infants' Dermatology Quality of Life Index</i>
IFN	<i>Interferon</i>
IgE	<i>Immunoglobulin E</i>
IL	<i>Interleukin</i>
ILC2	<i>Innate Lymphoid Cells type 2</i>
KLK	<i>Kallikrein</i>
MAPK	<i>Mitogen-Activated Protein Kinase</i>
MDEC	<i>Medical Device Emollient Creams</i>
<i>M. oleifera</i>	<i>Moringa oleifera</i>
NMF	<i>Natural Moisturizing Factor</i>
PP-NRS	<i>Peak Pruritus Numeric Rating Scale</i>
pH	<i>Potential of Hydrogen</i>
POEM	<i>Patient-Oriented Eczema Measure</i>
QoL	<i>Quality of Life</i>
RORγT	<i>Retinoic Acid-related Orphan Receptor Gamma T</i>
ROS	<i>Reactive Oxygen Species</i>
SCORAD	<i>Scoring Atopic Dermatitis</i>
SPINK5	<i>Serine Protease Inhibitor Kazal-type 5 /</i>
LEKTI	<i>Lymphoepithelial Kazal-Type Inhibitor</i>
TEWL	<i>Transepidermal Water Loss</i>
Th2	<i>T Helper 2</i>
TLR	<i>Toll-Like Receptor</i>
TNF-α	<i>Tumor Necrosis Factor Alpha</i>
TSLP	<i>Thymic Stromal Lymphopoietin</i>