

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.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Xerosis	11
B. Penilaian Sawar dan Hidrasi Kulit.....	15
C. Sawar Kulit Pada Penderita HIV.....	19
D. Metabolisme Vitamin D di Kulit	21
E. Vitamin D dan Sawar Kulit	22
F. Pengaruh Vitamin D Terhadap Sawar Kulit Penderita HIV.....	23
G. Pelembap.....	25
H. Penilaian Derajat Kulit Kering	32
I. Landasan Teori	34
J. Kerangka Teori	36
K. Kerangka Konsep	37

L. Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Rancangan Penelitian	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian	39
C. Populasi Penelitian	40
D. Subjek Penelitian.....	40
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	40
F. Besar Sampel.....	41
G. Variabel Penelitian.....	42
H. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	43
I. Alat dan Bahan Penelitian	46
J. Cara Penelitian	47
K. Analisis Hasil Penelitian	52
L. Etika Penelitian	45
M. Alur Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. HASIL.....	56
1.Karakteristik subjek penelitian.....	56
2.Karakteristik Awal Pemeriksaan Subjektif dan Objektif.....	57
3.Hasil pemeriksaan <i>overall dry skin score</i> dan <i>specified symptom sum score</i>	58
4.Perbedaan hasil <i>overall dry skin score</i> dan <i>specified symptom sum score</i>	59
5.Hasil pemeriksaan <i>transepidermal water loss</i>	59
6.Hasil pemeriksaan hidrasi kulit.....	60
7.Hasil pemeriksaan pH kulit.....	60
8.Perbandingan TEWL, hidrasi kulit, dan pH kulit antar kelompok pelembap.....	61
B. PEMBAHASAN.....	62

1.Karakteristik dasar.....	62
2.Karakteristik Awal Pemeriksaan Subjektif dan Objektif.....	63
3.Perbedaan <i>overall dry skin score</i>	65
4.Perbedaan <i>specified symptom sum score</i>	65
5.Perbedaan hasil <i>transepidermal water loss</i>	66
6.Perbedaan hasil hidrasi kulit.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70
BAB VI RINGKASAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	83
Lampiran 1. Permohonan untuk menjadi subjek penelitian.....	88
Lampiran 2. Penjelasan kepada calon subjek penelitian.....	89
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	92
Lampiran 4. <i>Case Report Form</i> (CRF).....	94
Lampiran 5. Panduan dan catatan harian pemberian pelembap.....	101
Lampiran 6. <i>Ethical clearance</i>	102
Lampiran 7. Hasil uji kappa.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Karakteristik pelembap.....	27
Tabel 3. Penilaian <i>Overall Dry Skin Score</i>	28
Tabel 4. Skor SRRC.....	29
Tabel 5. Komposisi pelembap yang diperkaya provitamin D3, seramid, dan kontrol.....	42
Tabel 6. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	57
Tabel 6.1. <i>Baseline</i> pemeriksaan subjektif dan objektif subjek penelitian....	58
Tabel 6.2. Hasil ODS dan SRRC masing-masing kelompok pelembap.....	58
Tabel 6.3. Perbandingan hasil ODS dan SRRC antar kelompok pelembap...	59
Tabel 7. Perbedaan Hasil TEWL Tiap Kelompok pelembap.....	60
Tabel 7.1. Perbedaan hasil hidrasi kulit tiap kelompok pelembap.....	60
Tabel. 7.2. Perbedaan hasil pH kulit tiap kelompok pelembap.....	61
Tabel.7.3. Perbandingan hasil TEWL, hidrasi kulit, dan pH kulit antar kelompok pelembap.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep	33
Gambar 3. Alur Penelitian	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan untuk menjadi subjek penelitian.....	55
Lampiran 2. Penjelasan kepada calon subjek penelitian.....	56
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	59
Lampiran 4. <i>Case Report Form (CRF)</i>	60
Lampiran 5. Panduan dan catatan harian pelembap.....	101
Lampiran 6. <i>Ethical clearance</i>	102
Lampiran 7. Hasil uji kappa.....	103

DAFTAR SINGKATAN

HIV	<i>Human immunodeficiency virus</i>
EPP	<i>erupsi pruritic popular</i>
ART	<i>anti-retroviral therapy</i>
ODS	<i>overall dry skin score</i>
SRRC	<i>specified symptom sum score</i>
pH	<i>power of hydrogen</i>
TEWL	<i>transepidermal water loss</i>
PI	<i>protease inhibitor</i>
UV	<i>ultraviolet</i>
NMF	<i>natural moisturizing factor</i>
EEMCO	<i>European Expert Group on Efficacy Measurement of Cosmetics and Other Topical Product</i>
Au	<i>arbitrary units</i>
FRAM	<i>Fat Redistribution and Metabolic Change</i>
CGRP	<i>calcitonin gene-related peptide</i>
VIP	<i>vasoactive intestinal peptide</i>
DA	<i>Dermatitis atopik</i>
TNF-α	<i>Tumor necrosis factor</i>
IFN-c	<i>Interferon-c</i>
BMD	<i>bone mineral density</i>
VDR	<i>Vitamin D receptor</i>
MHREC	<i>Medical and Health Research Ethics Committee</i>
RCT	<i>randomized controlled trial</i>