

**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I	2
PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Urgensi Penelitian	6
E. Tinjauan Pustaka	7
A. Sawar Kulit.....	7
B. Kulit Kering.....	18
C. Produk Serum <i>Spray</i> Kombinasi Minyak Biji Pala dan Minyak Nilam.	21
F. Landasan Teori	23
G. Kerangka Konsep	26
H. Hipotesis.....	27
BAB II.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C. Populasi dan Sampel Penelitian	29
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
E. Besar Sampel.....	30
F. Variable Penelitian	31
G. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel	32
H. Alat dan Bahan Penelitian.....	34



I.	Jalannya Penelitian.....	35
J.	Alur Penelitian	38
K.	Analisis Data	39
BAB III.....		40
HASIL DAN PEMBAHASAN		40
a.	Karakteristik subjek penelitian	41
b.	Perbedaan nilai <i>specified symptom sum score</i> (SRRC)	45
c.	Perbedaan nilai <i>Transepidermal water loss</i> (TEWL).....	47
d.	Perbedaan nilai <i>skin capacitance</i>	50
e.	Efek Samping	54
BAB IV		56
KESIMPULAN DAN SARAN		56
A.	Kesimpulan	56
B.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		61



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SERUM SPRAY KOMBINASI MINYAK BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt.) DAN
MINYAK NILAM
(*Pogostemon cablin* Benth.) TERHADAP KELEMBAPAN KULIT
RADYA PARAMITHA ADINEGORO, Dr. apt. Adhyatmika, M., Biotech.; Prof. Dr. Med. dr. Retno Danarti, Sp.KK(K).
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rentang TEWL.....	14
Tabel 2. Rentang Corneometer.....	16
Tabel 3. Specified symptom sum score (Serup, J., 1995).	17
Tabel 4. Rentang Normal Hidrasi Kulit (Corneometer).....	18
Tabel 5. Formula Serum Spray & Basis.....	35
Tabel 6. Karakteristik dasar subjek penelitian	42
Tabel 7. Karakteristik klinis	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SERUM SPRAY KOMBINASI MINYAK BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt.) DAN
MINYAK NILAM
(*Pogostemon cablin* Benth.) TERHADAP KELEMBAPAN KULIT
RADYA PARAMITHA ADINEGORO, Dr. apt. Adhyatmika, M., Biotech.; Prof. Dr. Med. dr. Retno Danarti, Sp.KK(K).
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tewameter®	14
Gambar 2. Corneometer®	15
Gambar 3. Kerangka Konsep	26
Gambar 4. Area Pemeriksaan Kulit.....	37
Gambar 5. Alur Penelitian.....	38
Gambar 6. Perbedaan rerata SRRC Serum spray	46
Gambar 7. Perbedaan rerata SRRC Basis	46
Gambar 9.Grafik perbedaan tiap minggu TEWL Basis	48
Gambar 8. Grafik perbedaan tiap minggu TEWL Serum	48
Gambar 10. Perbedaan rerata TEWL	49
Gambar 11.Grafik perbedaan tiap minggu Skin capacitance Serum.....	52
Gambar 12.Grafik perbedaan tiap minggu Skin capacitance Basis	52
Gambar 13. Perbedaan rerata Skin capacitance	53



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SERUM SPRAY KOMBINASI MINYAK BIJI PALA (*Myristica fragrans* Houtt.) DAN
MINYAK NILAM
(*Pogostemon cablin* Benth.) TERHADAP KELEMBAPAN KULIT
RADYA PARAMITHA ADINEGORO, Dr. apt. Adhyatmika, M., Biotech.; Prof. Dr. Med. dr. Retno Danarti, Sp.KK(K).
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Kelaikan Etika	61
Lampiran 2. Permohonan untuk menjadi subjek penelitian.....	62
Lampiran 3. Penjelasan kepada calon subjek penelitian.....	63
Lampiran 4. <i>Informed Consent Form</i>	66
Lampiran 5. <i>Case Report Form</i> (CRF)	67