

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Masker	9
1. Definisi	9
2. Jenis Masker	9
B. Sawar Kulit	12
1. Fisiologi Sawar Kulit	12
2. Faktor yang Mempengaruhi Sawar Kulit	13
C. Metode Penilaian Sawar Kulit	14
1. Transepidermal Water Loss (TEWL)	14
2. Hidrasi Stratum Korneum	16
3. Derajat Keasaman	17
4. Indeks Eritema	17
D. Pengaruh Masker Terhadap Perubahan Sawar Kulit	18
1. Efek Masker pada TEWL	20
2. Efek Masker pada Hidrasi Kulit	21
3. Efek Masker pada pH permukaan kulit	22
4. Efek Masker pada Eritema Kulit	23
E. Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Perubahan Sawar Kulit Akibat Masker	24
1. Jenis kelamin	24
2. Durasi pemakaian masker	25

3. Jenis masker yang digunakan.....	26
F. Landasan Teori	26
G. Kerangka Teori	29
H. Kerangka Konsep	30
I. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi dan Subyek Penelitian	32
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	32
1. Kriteria Inklusi	32
2. Kriteria Eksklusi.....	33
E. Besar Sampel.....	33
F. Variabel Penelitian.....	34
G. Pengukuran Luaran	34
1. Keluaran Primer	35
2. Keluaran Sekunder	35
H. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	35
I. Alat dan Bahan Penelitian	36
J. Cara Penelitian	37
K. Analisis Hasil Penelitian.....	41
L. Etika Penelitian.....	42
M. Penanganan Efek Sampling.....	42
N. Alur Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil.....	45
1. Karakteristik subjek penelitian.....	45
2. Perbedaan rerata TEWL pada masker N95 dan bedah	46
3. Perbedaan rerata hidrasi stratum korneum pada masker N95 dan bedah 47	
4. Perbedaan rerata pH permukaan kulit pada masker N95 dan bedah	47
5. Perbedaan rerata indeks eritema pada masker N95 dan bedah	48
6. Reaksi kulit setelah penggunaan masker N95 dan bedah	49
B. Pembahasan.....	50
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	57



1. Kekuatan Penelitian.....	57
2. Kelemahan Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
BAB VI RINGKASAN.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	69