

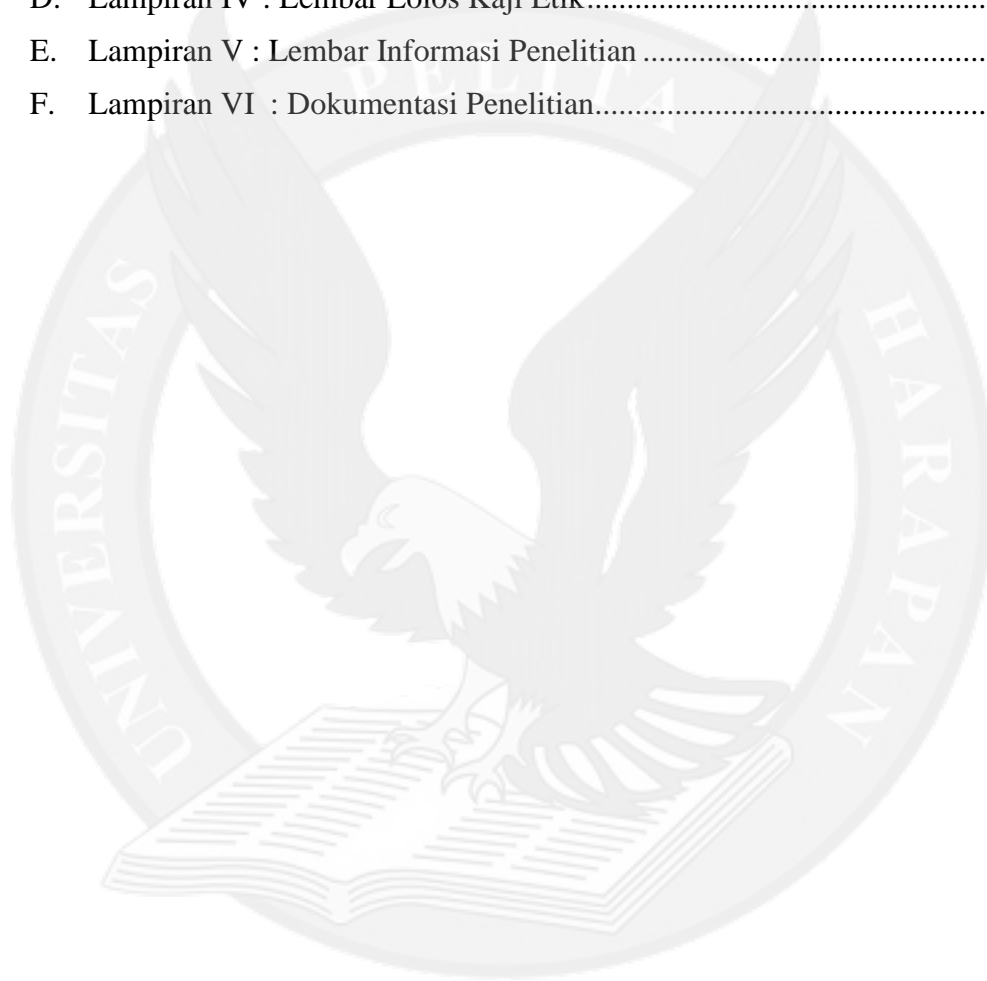
DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Akademis	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Anatomi Kulit.....	4
2.2. Fisiologi Kulit (Sistem Imun Kulit)	8
2.3. Fungsi kulit.....	12
2.4. Jenis Kulit.....	12
2.5. Lesi Pada Kulit	13
2.6. Dermatitis Kontak	19

2.6.1.	Definisi	19
2.6.2.	Epidemiologi	20
2.6.3.	Klasifikasi	21
2.6.4.	Etiologi	23
2.6.5.	Patofisiologi	24
2.6.6.	Efek Iritan Terhadap Skin Barrier (Sawar Kulit).....	29
2.6.7.	Faktor Risiko Dermatitis Kontak	30
2.6.8.	Diagnosis dan Manifestasi Klinis.....	39
2.6.9.	<i>Treatment</i> Dermatitis Kontak.....	43
2.6.10.	Prognosis	44
2.6.11.	Diabetes Melitus dan Skin Barrier	44
2.7.	<i>Cleaning Service</i>	45
2.7.1.	Definisi	45
2.7.2.	Macam- Macam Tugas Pekerja <i>Cleaning Service</i>	45
2.8.	Bahan Kimia Pembersih	46
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DEFINISI		
OPERASIONAL.....		50
3.1.	Kerangka Teori.....	50
3.2.	Kerangka Konsep	51
3.3.	Hipotesis Penelitian	51
3.3.1.	Hipotesis Null	51
3.3.2.	Hipotesis Kerja.....	52
3.4.	Variabel Penelitian	52
3.4.1.	Variabel Bebas	52
3.4.2.	Variabel Terikat	52
3.4.3.	Variabel Perancu	52
3.5.	Definisi Operasional.....	53
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		55
4.1.	Desain Penelitian	55
4.2.	Lokasi dan Waktu.....	55
4.2.1.	Lokasi Penelitian.....	55
4.2.2.	Waktu Penelitian	55

4.3.	Bahan dan Cara Penelitian	55
4.3.1.	Bahan:	55
4.3.2.	Cara:	55
4.4.	Populasi dan Sampel Penelitian	56
4.4.1.	Populasi Target.....	56
4.4.2.	Populasi Terjangkau.....	56
4.4.3.	Sampel Penelitian.....	56
4.5.	Cara Pengambilan Sampel.....	56
4.6.	Jumlah Sampel	56
4.7.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	57
4.7.1.	Kriteria Inklusi	57
4.7.2.	Kriteria Eksklusi.....	58
4.8.	Alur Penelitian.....	58
4.9.	Pengolahan Data.....	58
4.10.	Uji Statistik	59
4.11.	Etika Penelitian.....	59
4.12.	Dana Penelitian.....	59
4.13.	Jadwal Penelitian	60
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
5.1.	Hasil Penelitian.....	61
5.1.1.	Perolehan Data Penelitian.....	61
5.1.2.	Karakteristik Data Penelitian.....	62
5.1.3.	Analisis Bivariat Hasil Penelitian.....	68
5.2.	Pembahasan Penelitian	72
5.2.1.	Karakteristik Responden	72
5.2.2.	Hubungan Masa Kerja dengan Dermatitis Kontak Iritan.....	74
5.2.3.	Hubungan Variabel Perancu dengan Dermatitis Kontak Iritan-	78
5.3.	Kelebihan Penelitian.....	79
5.4.	Kelemahan Penelitian.....	79
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1.	Kesimpulan.....	81

6.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	93
A. Lampiran I: Penjelasan Penelitian.....	93
B. Lampiran II : Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	94
C. Lampiran III: Kuesioner.....	95
D. Lampiran IV : Lembar Lolos Kaji Etik.....	102
E. Lampiran V : Lembar Informasi Penelitian	103
F. Lampiran VI : Dokumentasi Penelitian.....	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lapisan Epidermis.....	6
Gambar 2. 2 Lapisan Dermis	7
Gambar 2. 3 Lapisan Hipodermis	7
Gambar 2. 4 Sistem Vaskular Kulit	8
Gambar 2. 5 Sistem Imun Kulit	11
Gambar 2. 6 Unit Pilosebacea	13
Gambar 2. 7 Sentinel Sign	41
Gambar 2. 8 Dermatitis Kontak Iritan Kronik	41
Gambar E. 1 Wawancara dan Pengisian Kuesioner.....	106
Gambar E. 2 Kondisi Kulit Telapak Tangan Pekerja Cleaning Service.....	106
Gambar E. 3 Bahan Kimia Pembersih Berbahaya.....	106
Gambar E. 4 Bahan Kimia Pembersih.....	107

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Lesi-Lesi Kulit	19
Tabel 2. 2 Kriteria Mathias	42
Tabel 2. 3 Daftar Bahan Kimia dan Efeknya Terhadap Kulit.....	48
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	54
Tabel 4. 1 Biaya Penelitian	59
Tabel 4. 2 Jadwal Penelitian.....	60
Tabel 5. 1 Deskripsi Jenis Kelamin dan Usia	62
Tabel 5. 2 Masa Kerja Responden	63
Tabel 5. 3 Karakteristik Personal Hygiene	63
Tabel 5. 4 Frekuensi Penggunaan APD	65
Tabel 5. 5 Karakteristik Kejadian Dermatitis Kontak Iritan	66
Tabel 5. 6 Karakteristik Lokasi Keluhan Dermatitis Kontak Iritan	67
Tabel 5. 7 Hubungan Masa Kerja dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas <i>Cleaning Service</i> di Rumah Sakit Siloam Lippo Village	69
Tabel 5. 8 Tes Chi-Square Penggunaan <i>Hand Sanitizer</i> dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas <i>Cleaning Service</i> di Rumah Sakit Siloam Lippo Village	70
Tabel 5. 9 Tes <i>Chi-Square</i> Kebiasaan Cuci Tangan dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas <i>Cleaning Service</i> di Rumah Sakit Siloam Lippo Village.....	70
Tabel 5. 10 Tes <i>Chi-Square</i> Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas <i>Cleaning Service</i> di Rumah Sakit Siloam Lippo Village.....	71

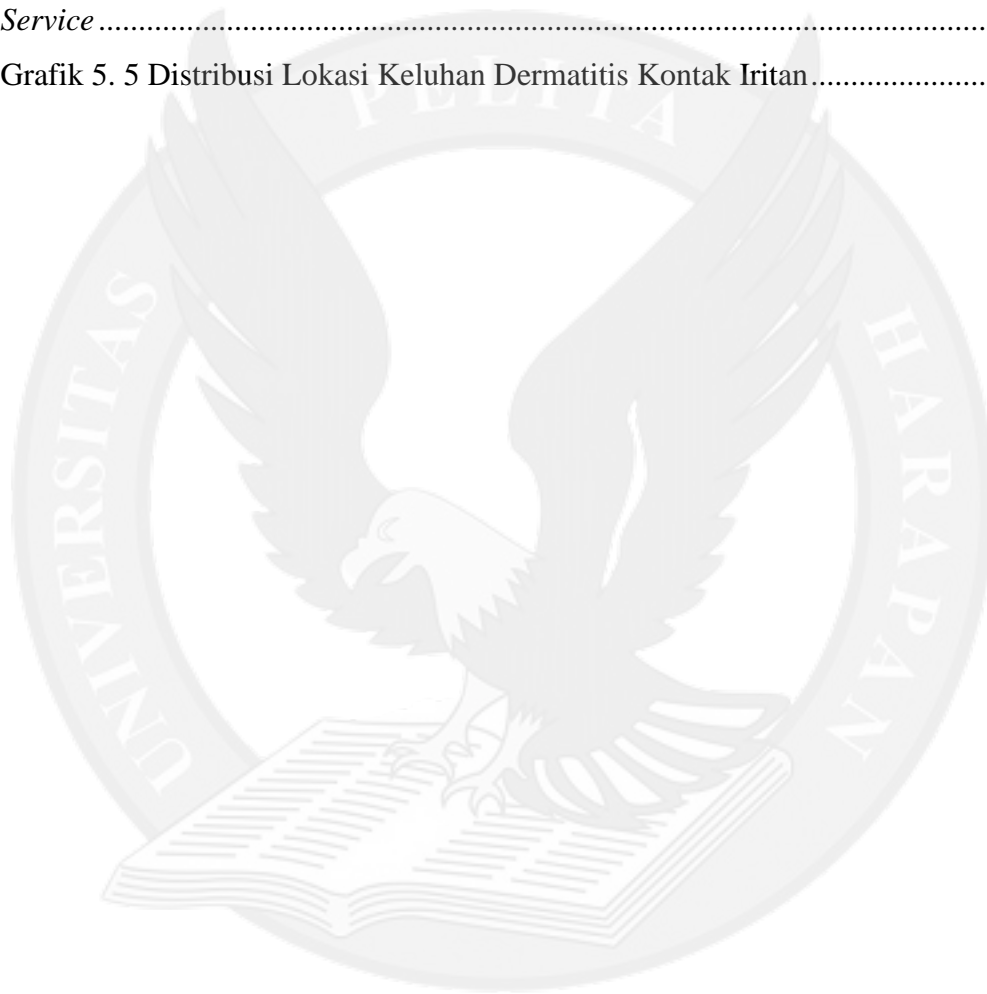
DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Teori	50
Bagan 3. 2 Kerangka Konsep.....	51
Bagan 4. 1 Alur Penelitian	58
Bagan 5. 1 Pemilihan sampel studi	61



DAFTAR GRAFIK

Grafik 5. 1 Frekuensi Cuci Tangan Petugas <i>Cleaning Service</i>	64
Grafik 5. 2 Frekuensi Penggunaan <i>Hand Sanitizer</i> Petugas <i>Cleaning Service</i>	64
Grafik 5. 3 Gambaran Kejadian Dermatitis Kontak Iritan	66
Grafik 5. 4 Gambaran Jenis Dermatitis Kontak Iritan pada Petugas <i>Cleaning Service</i>	67
Grafik 5. 5 Distribusi Lokasi Keluhan Dermatitis Kontak Iritan	68



DAFTAR SINGKATAN



DKA	: Dermatitis Kontak Alergi
DKI	: Dermatitis Kontak Iritan
ILC	: <i>Innate Lymphoid Cell</i>
AMP	: <i>Antimicrobial Peptide</i>
CD 86	: <i>Cluster of Differentiation 86</i>
APC	: <i>Antigen Presenting Cell</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
IFN- γ	: Interferon Gamma
TLR	: <i>Toll-Like Receptor</i>
NK	: <i>Natural Killer</i>
CD4+	: <i>Cluster Of Differentiation 4</i>
CD8+	: <i>Cluster Of Differentiation 8</i>
PG	: Proteoglikans
ICU	: <i>Immunological Contact Urticaria</i>
NICU	: <i>Non-Immunological Contact Urticaria</i>
PTCD	: <i>Phototoxic Contact Dermatitis</i>
PACD	: <i>Photoallergic Contact Dermatitis</i>
DAG	: <i>Diacylglycerol</i>
PAF	: <i>Platelet Activating Factor</i>
AA	: <i>Arachidonic Acid</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte Macrophage Colony Stimulating Factor</i>

IL-1	: Interleukin 1
ICAM-1	: <i>Intercellular Adhesion Molecule 1</i>
EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
KGF	: <i>Keratinocyte Growth Factor</i>
HLA-DR	: <i>Human Leukocyte Antigen-D Related</i>
PGE2	: Prostaglandin E2
PGD2	: Prostaglandin D2
NMF	: <i>Natural Moisturizing Factor</i>
SLS	: <i>Sodium Lauryl Sulphate</i>
TEWL	: <i>Transepidermal Water Loss</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
NTA	: <i>Nitrilotriacetic Acid</i>
EDTA	: <i>Ethylenediaminetetraacetic Acid</i>