

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Cuci Tangan Pre Operatif.....	5
2.1.1 Pengertian Cuci Tangan.....	5
2.1.2 Langkah Cuci Tangan Pre Operatif	6

2.1.3	Waktu Cuci Tangan	9
2.1.4	Keuntungan dan Kerugian Cuci Tangan.....	11
2.1.5	<i>Chlorhexidine Gluconate</i>	12
2.2	Flora Mikrobial Normal pada Kulit Manusia	14
2.2.1	Anatomi Kulit	14
2.2.2	Fisiologi Kulit Normal.....	16
2.2.3	Flora Mikrobial Normal di Kulit	18
2.2.4	Hubungan Waktu Cuci Tangan dengan Jumlah Koloni Kuman	22
2.3	Kerangka Teori	25
2.4	Kerangka Konsep	25
2.5	Hipotesis	26
BAB III	METODE PENELITIAN	27
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	27
3.2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
3.2.1	Variabel	27
3.2.2	Definisi Operasional	27
3.3	Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1	Populasi	29
3.3.2	Sampel	30
3.3.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	30
3.3.4	Besar Sampel	30
3.3.5	Teknik Sampling.....	31

3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	31
3.5 Alur Penelitian.....	32
3.6 Cara Penelitian.....	33
3.7 Tempat dan Waktu	34
3.8 Analisis Hasil.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.2 Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR SINGKATAN

APIC	: <i>The Association of Professionals in Infection Control</i>
CHG	: Chlorhexidine Gluconate
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IDO	: Infeksi Daerah Operasi
NICE	: <i>National Institute of Health and Clinical Excellence</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Rata-rata penurunan jumlah koloni kuman tiap kelompok perlakuan antara sebelum dan sesudah cuci tangan	36
Tabel 4.2	Hasil uji beda antar dua kelompok dengan <i>Mann –whitney</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teknik Cuci Tangan.....	7
Gambar 2.2 Lapisan Kulit Manusia.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil Penelitian.....	45
Lampiran 2.	Uji Beda Rata-rata Penurunan Jumlah Koloni Kuman antar Kelompok	46
Lampiran 3.	Dokumentasi Penelitian.....	54
Lampiran 4.	Form persetujuan sampel penelitian.....	56
Lampiran 5.	Surat Ethical Clearance Komite Bioetika Penelitian FK Unissula.....	57
Lampiran 6.	Surat Izin Penelitian RSI Sultan Agung Semarang	58
Lampiran 7.	Surat Bukti Pelaksanaan Penelitian Laboratorium Mikrobiologi Klinik FK Unissula.....	59