

**DAFTAR ISI**

Sampul Dalam.....	i
Halaman Prasyarat .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Kata Pengantar .....	vii
Ringkasan .....	ix
Abstract .....	xi
Daftar Isi .....	xii
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvii
Daftar Singkatan .....	xviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan umum.....	2
1.3.2 Tujuan khusus .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	2
1.4.1 Manfaat akademis .....	2
1.4.2 Manfaat praktis .....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Antiseptik	
2.1.1 Definisi antiseptik.....	4

2.1.2	Mekanisme kerja antiseptik .....	4
2.1.3	Penggolongan antiseptik .....	7
2.2.	Alkohol .....	8
2.3.	<i>Hand Sanitizer</i> .....	8
2.4.	<i>In-use</i> (Kelsey - Maurer) <i>test</i> .....	9
2.5.	Metode penghitungan koloni bakteri.....	9
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN		
3.1.	Kerangka Konsep .....	11
3.2.	Penjelasan Kerangka Konsep .....	12
3.3.	Hipotesis Penelitian .....	12
 BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Rancangan Penelitian .....	13
4.2	Bahan Penelitian.....	14
4.3	Rencana kerja .....	14
4.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	15
4.4.1	Variabel .....	15
4.4.2	Definisi Operasional .....	15
4.5	Instrumen Penelitian .....	16
4.5.1	Alat Penelitian .....	16
4.5.2	Bahan Penelitian .....	16
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
4.7	Prosedur Penelitian.....	17
4.7.1	Sterilisasi alat .....	17
4.7.2	<i>Hand-rub</i> dan Cuci Tangan.....	17
4.7.3	Kultur bakteri .....	19

4.8 Analisis data .....	19
BAB 5 HASIL PENELITIAN	
5.1. Hasil Penanaman Bakteri Sebelum dan Sesudah Cuci Tangan dengan H <sub>2</sub> O .....	20
5.2. Hasil Penanaman Bakteri Sebelum dan Setelah <i>Hand Rub</i> dengan <i>Hand Sanitizer</i> .....	21
5.3. Analisis Data.....	22
BAB 6 PEMBAHASAN.....	26
BAB 7 KESIMPULAN & SARAN	
7.1. Kesimpulan.....	28
7.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	32

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Kerangka operasional pelaksanaan penelitian .....	14
Gambar 4.2 Teknik mencuci tangan (Menkes RI, 2015).....	18
Gambar 5.1 Pre H <sub>2</sub> O.....	20
Gambar 5.2 Post H <sub>2</sub> O .....	20
Gambar 5.3 Pre HS.....	21
Gambar 5.4 Post HS.....	21

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1	Variabel penelitian dan definisi operasional .....	16
Tabel 5.1	Perbedaan Jumlah Koloni Bakteri Sebelum dan Setelah Mencuci Tangan (H <sub>2</sub> O) dan <i>Hand Rub</i> (HS).....	22
Tabel 5.2	Jumlah Koloni Bakteri Sebelum <i>Hand Rub</i> (HS) / Cuci Tangan (H <sub>2</sub> O).....	23
Tabel 5.3	Jumlah Koloni Bakteri Setelah <i>Hand Rub</i> (HS) / Cuci Tangan (H <sub>2</sub> O).....	23
Tabel 5.4	Jumlah Koloni Bakteri Sebelum dan Setelah Cuci Tangan (H <sub>2</sub> O) pada Kelompok Kontrol.....	24
Tabel 5.5	Jumlah Koloni Bakteri Sebelum dan Setelah <i>Hand Rub</i> (HS) pada Kelompok Perlakuan.....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Hasil Data dan Uji Statistik Pola Kandungan Bakteri di Tangan Sebelum dan Sesudah Cuci Tangan dan Penggunaan *Hand-rub*.....32

**DAFTAR SINGKATAN**

HS : *Hand sanitizer*