

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
BAB 1 PENDAHULUAN	
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
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 ₂ 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 ₂ O.....	20
Gambar 5.2 Post H ₂ 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 ₂ O) dan <i>Hand Rub</i> (HS).....	22
Tabel 5.2	Jumlah Koloni Bakteri Sebelum <i>Hand Rub</i> (HS) / Cuci Tangan (H ₂ O).....	23
Tabel 5.3	Jumlah Koloni Bakteri Setelah <i>Hand Rub</i> (HS) / Cuci Tangan (H ₂ O).....	23
Tabel 5.4	Jumlah Koloni Bakteri Sebelum dan Setelah Cuci Tangan (H ₂ 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*