

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Bagi Peneliti	4
1.5.2 Bagi Instansi	4
1.5.3 Bagi Masyarakat.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Smartphone</i>	6
2.1.1 Manfaat <i>Smartphone</i> Bagi Mahasiswa	6
2.2 Mikroorganisme Pada <i>Smartphone</i>	8
2.2.1 <i>Staphylococcus Aureus</i>	9
2.2.1.1 Morfologi <i>Staphylococcus Aureus</i>	9
2.2.1.2 Klasifikasi <i>Staphylococcus Aureus</i>	10
2.2.1.3 Sifat Biakan.....	11
2.2.1.4 Patogenitas <i>Staphylococcus Aureus</i>	12
2.3 Proses Transmission Bakteri Pada <i>Smartphone</i>	12
2.4 <i>Kebersihan Tangan</i>	14
2.4.1 Teknik <i>Membersihkan Tangan</i>	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Bahan Penelitian.....	19
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.3.1 Tempat Penelitian	19
3.3.2 Waktu penelitian	19
3.4 Variabel Penelitian	19
3.5 Definisi Operasional Variabel	20

3.5.1 Identifikasi bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	20
3.5.2 Langkah-Langkah Penelitian	20
3.6 Teknik Pengumpulan Data	21
3.7 Instrumen Penelitian.....	21
3.7.1 Alat Penelitian.....	21
3.7.2 Bahan Penelitian	21
3.8 Prosedur Penelitian.....	21
3.8.1 Sterilisasi Alat.....	21
3.8.2 Pembuatan Media	22
3.8.3 Pengolahan Sampel.....	23
3.8.4 Cara Kerja Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	23
3.9 Teknik Analisis data	26
3.10 Skema Alur Penelitian.....	27
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Hasil identifikasi bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> pada <i>smartphone</i>	28
4.1.2 Hasil analisa kebiasaan kebersihan tangan mahasiswa.....	29
4.2 Analisis data	32
4.3 Pembahasan	33
BAB 5 SARAN DAN KESIMPULAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Smartphone</i>	6
Gambar 2. 2 <i>Staphylococcus aureus</i>	9
Gambar 2. 3 Mikroskop elektron pemindaian bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	10
Gambar 2. 4 Koloni <i>Staphylococcus aureus</i>	11
Gambar 2. 5 Cara mencuci tangan menggunakan sabun	16
Gambar 2. 6 Mencuci Tangan Menggunakan <i>Handrub</i>	18
Gambar 4.1 Diagram persentase hasil pemeriksaan.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1 Hasil pemeriksaan identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> pada <i>smartphone</i>	28
--	----