

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Pelaksanaan	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
4.1 Manfaat Penelitian.....	3
4.1.1 Manfaat Teoritis.....	3
4.1.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Urine.....	5
2.1.1. Proses Pembentukan Urine.....	5
2.1.2. Komposisi Urine	7
2.2. Pertumbuhan Bakteri.....	7
2.2.1. Fase Regenerasi Bakteri.....	7
2.2.2. Proses Metabolisme Bakteri.....	8
2.2.3. Faktor yang berpengaruh pada jalannya proses tumbuh bakteri.....	9

2.3. Pemeriksaan Spesimen Urine	11
2.3.1. Teknik Pengambilan Spesimen Urine	11
2.3.2. Waktu Pengambilan Spesimen Urine	12
2.3.3. Penyimpanan Spesimen Urine	13
2.4. Pemeriksaan Hitung Jumlah Bakteri Metode <i>Total Plate Count</i> (TPC)....	14
2.4.1. Metode Tuang (<i>Pour Plate</i>).....	14
2.4.2. Metode Permukaan atau Tabur (<i>Spread Plate</i>)	15
2.4.3. Sifat – Sifat Koloni yang Tumbuh.....	15
2.4.4. Standar Perhitungan Jumlah Bakteri	17
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	18
3.1 Kerangka Konseptual penelitian	18
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual penelitian	19
3.3 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Jenis Penelitian	22
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	22
4.3.1 Populasi Penelitian	22
4.3.2 Sampel Penelitian	22
4.4 Variabel Penelitian.....	24
4.4.1 Variabel Bebas.....	24
4.4.2 Variabel Terikat	24
4.5 Definisi Operasional.....	24
4.6 Teknik Pengumpulan Data	25
4.7 Prosedur Penelitian.....	25
4.7.1 Alat.....	25
4.7.2 Bahan.....	25
4.7.3 Prosedur Transportasi Sampel	25
4.7.4 Prosedur Perhitungan Jumlah Bakteri pada sampel	26
4.8 Analisis Data	29
4.9 Alur Penelitian.....	30
BAB 5 HASIL PENELITIAN	31
5.1 Penyajian Data.....	31
5.2 Analisis Data	33

BAB 6 PEMBAHASAN	39
6.1 Hasil Rancangan Operasional Penelitian	39
6.2 Analisis Hasil Penelitian	40
6.3 Perbedaan Hasil Kelompok Perlakuan Penundaan Pada Sampel Urine ...	40
6.4 Perbedaan Hasil Kelompok Perlakuan Penerapan Metode Kultur.....	42
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	50