

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN	3
1.4 MANFAAT	3
1.5 KERANGKA KONSEP	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 SERBUK JAMU	5
2.2 METODE ANGKA LEMPENG TOTAL (ALT).....	6
2.3 AKURASI	6
2.4 NILAI PRESISI.....	7
2.5 APLIKASI PENGHITUNG KOLONI.....	7
2.5.1 CFUcalc.....	8
2.5.2 PROMEGA <i>COLONY COUNTER</i>	9
2.5.3 APD <i>COLONY COUNTER</i>	10
2.5.4 @BactLAB.....	12
BAB III	14
METODE PENELITIAN.....	14
3.1 JENIS PENELITIAN	14
3.2 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	14
3.3 ALAT DAN BAHAN	14

3.3.1	Alat.....	14
3.3.2	Bahan.....	14
3.4	VARIABEL PENELITIAN	15
3.4.1	Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>).....	15
3.4.2	Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	15
3.4.3	Variabel Kendali.....	15
3.5	DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	15
3.6	PROSEDUR PENELITIAN.....	16
3.6.1	Sterilisasi Alat	16
3.6.2	Pembuatan Media.....	16
3.6.3	Preparasi Sampel.....	16
3.6.4	Pembacaan dengan Aplikasi.....	17
3.7	PENGOLAHAN, PENYAJIAN, DAN ANALISIS DATA	17
3.7.1	Penyajian Data	17
3.7.2	Pengolahan Data.....	22
3.7.3	Analisis Data	22
BAB IV	.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	24
4.1	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB V	.....	32
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	32
5.1	KESIMPULAN	32
5.2	SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	.....	33
LAMPIRAN	.....	35