

DAFTAR ISI

Pernyataan Keaslian Tulisan	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	x
Lampiran	xi
Abstrak.....	xi
Abstract.....	xii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
1.5 Kerangka konsep	5
Bab 2 Tinjauan Pustaka	6
2.1 Obat tradisional	6
2.2 Jamu	8
2.3 Bahaya jamu	9
2.4 Klasifikasi	10
2.5 Mutu jamu	11
2.6 Mikroba.....	13
2.7 Faktor-faktor yang mempengaruhi mikroba	13
2.8 Manfaat mikroorganisme	14
2.9 Angka lempeng total	14
2.10 Angka Kapang Khamir	15
Bab 3 Metode Penelitian	17
3.1 Jenis penelitian	17
3.2 Waktu dan lokasi	17
3.3 Alat dan bahan	17
3.1 Alat	17
3.2 Bahan.....	17
3.4 Variabel penelitian.....	18
3.4.1 Variabel bebas	18
3.4.2 Variabel tetap	18
3.5 Definisi operasional.....	18
3.6 Prosedur penelitian	19
3.6.1 Pengambilan sampel	19
3.6.2 Uji organoleptik	19
3.6.3 Preparasi sampel	19
3.6.4 Sterilisasi alat	19
3.6.5 Pembuatan media PCA	20
3.6.6 Pembuatan media PDA	20

3.6.7 Pengenceran sampel	20
3.6.8 Pengujian Angka Lempeng Total	21
3.6.9 Pengujian Angka Kapang Khamir	21
3.6.10 Perhitungan koloni Angka Lempeng Total	22
3.6.11 perhitungan koloni Angka Kapang Khamir	22
3.7 Pengolahan data dan penyajian data	23
3.7.1 Pengolahan data	23
3.7.2 Pengujian data	23
3.7.3 Analisis data	23
Bab 4 Hasil dan Pembahasan	25
4.1 Uji Organoleptik	25
4.2 Sterilisasi	26
4.3 Pengambilan Sampel	26
4.4 Hasil Angka Lempeng Total	26
4.5 Hasil Angka Kapang Khamir	27
4.6 Pembahasan	29
Bab 5 Kesimpulan dan Saran	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
Daftar pustaka	34
Daftar Lampiran	37

Daftar gambar

Gambar 1 jamu	7
Gambar 2 obat terstandar	7
Gambar 3 fitofarmaka	8
Gambar 4 klasifikasi kunyit	10
Gambar 5 klasifikasi asam jawa.....	10
Gambar 6 pertumbuhan koloni Angka Lempeng Total	30
Gambar 7 pertumbuhan koloni Angka Kapang Khamir	27

Daftar tabel

Tabel 1 definisi operasional	18
Tabel 2 hasil pengenceran.....	23
Tabel 3 angka lempeng total memenuhi persyaratan.....	23
Tabel 4 angka kapang khamir memenuhi persyaratan.....	24
Tabel 5 hasil organoleptik jamu	26
Tabel 6 hasil Angka Lempeng Total.....	27
Tabel 7 hasil Angka Kapang Khamir.....	29

LAMPIRAN

Perhitungan Angka Lempeng Total	38
Perhitungan Angka Kapang Khamir	39
Dokumentasi jamu kunyit 1,2, dan 3	42
Gambar Hasil pengujian Angka Lempeng Total	43
Gambar Hasil pengujian Angka Kapang Khamir	43
Gambar pengenceran sampel	41
Gambar pembuatan media.....	40
Gambar sterilisasi.....	40
Gambar inokulasi Angka kapang Khamir.....	42
Gambar inokulasi Angka Lempeng Total	42