

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Kerangka Konsep	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Lensa Kontak	5
2.1.1 Jenis-jenis lensa kontak	5
2.1.2 Faktor iritasi penggunaan lensa kontak	6
2.2 Cairan Pembersih Lensa Kontak	7
2.3 Mikroorganisme	8
2.4 Uji Angka Lempeng Total	8
2.4.1 Persyaratan MA.85/MK/06 untuk perhitungan ALT	9
2.4.2 Keuntungan dan Kelemahan dari ALT	10
2.5 Uji Angka Kapang Khamir	10
2.5.1 Pengertian Kapang dan Khamir	11
2.5.2 Metode Angka Kapang Khamir	12
2.5.3	17
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Jenis Penelitian	14
3.2 Waktu dan Tempat	14

3.3 Alat dan Bahan	14
3.3.1 Alat	14
3.3.2 Bahan	14
3.4 Variabel Penelitian.....	14
3.4.1 Variabel Bebas	15
3.4.2 Variabel terikat	15
3.5 Definisi Operasional.....	15
3.6 Prosedur Penelitian.....	15
3.6.1 Sterilisasi Alat	15
3.6.2 Pembuatan Media Potato Dextrose Agar (PDA)	16
3.6.3 Pembuatan Media Plate Count Agar (PCA)	16
3.6.4 Pengenceran NaCL 0,9%	16
3.6.5 Preparasi Sampel	16
3.6.7 Uji angka Lempeng Total (ALT) Metode tuang	17
3.6.8 Uji Angka Kapang Khamir (AKK) Metode Tuang	18
3.6.9 Perhitungan Koloni.....	18
3.7 Pengolahan dan Penyajian Data	20
3.7.1 Penyajian Data	20
3.7.2 Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Pembuatan media PDA dan PCA	22
4.2 Pengenceran NaCl 0,9%	23
4.3 Preparasi sampel	23
4.4 Inokulasi.....	23
4.5 Hasil Angka Lempeng Total	24
4.6 Hasil Angka Kapang Khamir	27
4.7 Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengenceran metode ALT	9
Gambar 2.2 pengenceran sampel metode AKK	12

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	15
Tabel 3.2 Perlakuan Sampel pada Media	17
Tabel 3.3 Pengolahan Data Pengamatan metode ALT	21
Tabel 3.4 Pengolahan Data Pengamatan metode AKK	21