

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti	4
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi	4
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	4
1.5 Kerangka Konsep	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pisang Kepok	6
2.2 Pati	7
2.3 Batas Cemar Maksimum Pati Pisang Kepok	8
2.4 Angka Kapang Khamir (AKK).....	8
2.4.1 Angka Kapang Khamir (AKK) Secara Konvensional	9
2.4.2 Angka Kapang Khamir (AKK) Secara Petrifilm	10
2.5 Petrifilm	10
2.5.1 Petrifilm AKK (Yeast and Mold)	11

BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Jenis Penelitian	12
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	12
3.3.1 Populasi	12
3.3.2 Sampel	12
3.4 Alat dan Bahan	12
3.4.1 Alat	12
3.4.2 Bahan.....	13
3.5 Variabel Penelitian	13
3.5.1 Variabel Bebas (Independen Variabel)	13
3.5.2 Variabel Terikat (Dependen Variabel).....	13
3.6 Definisi Operasional.....	14
3.7 Prosedur Penelitian	14
3.7.1 Sterilisasi Alat.....	14
3.7.2 Pembuatan Larutan BPW (<i>Buffered Peptone Water</i>)	15
3.7.3 Pembuatan HCl 2N.....	15
3.7.4 Pembuatan NaOH 1N	15
3.7.5 Pembuatan Suspensi Sampel	15
3.7.6 Pengenceran Sampel	16
3.7.7 Media Petrifilm YM 3M.....	16
3.7.8 Uji Kapang Khamir (AKK) Menggunakan Petrifilm YM 3M	16
3.7.9 Perhitungan Koloni Angka Kapang Khamir (AKK).....	17
3.8 Pengolahan dan Penyajian Data	17
3.8.1 Penyajian data.....	17
3.8.2 Pengolahan Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32