

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b> .....	iv
<b>RIWAYAT PENULIS</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3. Tujuan</b> .....	4
<b>1.4. Manfaat</b> .....	4
<b>1.4.1 Manfaat Aplikatif</b> .....	4
<b>1.4.2 Manfaat Teoritis</b> .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Kefir</b> .....	5
<b>2.2 Jenis-Jenis Kefir</b> .....	6
<b>2.3 Kolostrum</b> .....	8
<b>2.4 <i>Saccharomyces</i></b> .....	10
<b>2.5 Isolasi Jamur</b> .....	13
<b>2.6 Pemurnian</b> .....	13
<b>2.7 Identifikasi Mikroskopis dan Makroskopis</b> .....	13
<b>2.8 Uji Fermentasi Karbohidrat</b> .....	14
<b>2.9 Uji Biokimia Pertumbuhan Pada Glukosa 50%</b> .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	15
<b>3.1 Lokasi dan Waktu</b> .....	15
<b>3.2 Alat dan Bahan</b> .....	15
<b>3.2.1 Alat</b> .....	15
<b>3.2.2 Bahan</b> .....	15

<b>3.3</b>	<b>Rancangan Penelitian</b> .....	15
<b>3.4</b>	<b>Langkah Penelitian</b> .....	16
<b>3.4.1</b>	<b>Pengambilan Sampel Kolostrum</b> .....	16
<b>3.4.2</b>	<b>Sterilisasi Alat</b> .....	16
<b>3.4.3</b>	<b>Pembuatan Kefir</b> .....	17
<b>3.4.4</b>	<b>Pembuatan Medium</b> .....	18
<b>3.4.5</b>	<b>Isolasi Jamur</b> .....	20
<b>3.4.6</b>	<b>Pemurnian</b> .....	21
<b>3.4.7</b>	<b>Uji / Identifikasi Makroskopis</b> .....	21
<b>3.4.8</b>	<b>Uji / Identifikasi Mikroskopis</b> .....	21
<b>3.4.9</b>	<b>Uji Fermentasi Karbohidrat</b> .....	22
<b>3.4.10</b>	<b>Uji Biokimia Pertumbuhan Pada Konsentrasi Glukosa 50%</b> .....	22
<b>3.4.11</b>	<b>Determinasi <i>Saccharomyces</i> s.p</b> .....	22
<b>3.5</b>	<b>Pengamatan</b> .....	22
<b>3.6</b>	<b>Analisis Data</b> .....	23
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
<b>4.1</b>	<b>Pembuatan Kefir</b> .....	24
<b>4.2</b>	<b>Isolasi Jamur</b> .....	25
<b>4.3</b>	<b>Pemurnian Jamur</b> .....	28
<b>4.4</b>	<b>Identifikasi Makroskopis</b> .....	29
<b>4.5</b>	<b>Identifikasi Mikroskopis</b> .....	30
<b>4.6</b>	<b>Uji Fermentasi Karbohidrat</b> .....	31
<b>4.7</b>	<b>Uji Biokimia Pertumbuhan Pada Konsentrasi Glukosa 50%</b> .....	33
<b>4.8</b>	<b>Determinasi <i>Saccharomyces</i></b> .....	34
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	36
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	36
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	36
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	37
	<b>LAMPIRAN</b> .....	42