



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I_Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II_Tinjauan Pustaka	6
2.1. Buah Durian	6
2.2. Fermentasi Etanol.....	8
2.3. Sifat dan Kegunaan Etanol	12
2.4. <i>Yeast</i> Fermentatif Etanol	13
2.5. Nilai Efisiensi Penggunaan Substrat	16
2.6. Identifikasi <i>Yeast</i>	17
BAB III_Metode Penelitian	19
3.1. Alat Penelitian	19
3.1.1. Alat mikrobiologi	19
3.1.2. Alat analisa kimia.....	19
3.2. Bahan.....	19
3.2.1. Sampel.....	19
3.2.2. Bahan pengujian mikrobiologi.....	20
3.2.3. Bahan analisa kimia	20
3.3. Langkah Penelitian	21
3.3.1. Seleksi <i>yeast</i>	21
3.3.2. Isolasi <i>yeast</i>	22
3.3.3. Uji kemampuan <i>yeast</i>	22
3.3.4. Uji identifikasi <i>yeast</i>	24



BAB IV_Hasil dan Pembahasan	25
4.1. Seleksi <i>Yeast</i>	25
4.2. Isolasi <i>Yeast</i>	28
4.3. Uji Kemampuan <i>Yeast</i>	29
4.4. Uji Identifikasi <i>Yeast</i>	33
BAB V_Penutup	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
Daftar Pustaka.....	37
Lampiran	39