

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
Limbah Bau Ternak .....	4
Amonia .....	5
Siklus Nitrogen .....	6
Asimilasi Amonia .....	8
Yeast .....	10
<i>Candida</i> spp. ....	10
Pertumbuhan Mikroorganisme .....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	18
Landasan Teori .....	18
Hipotesis .....	19
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	20
Materi .....	20
Metode .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	30
Jumlah Koloni <i>Candida</i> sp. LS3T .....	30
Pertumbuhan <i>Candida</i> sp. LS3T Pada Medium Padat .....	31
Pertumbuhan <i>Candida</i> sp. LS3T Pada Medium Cair .....	33
Pengukuran Konsentrasi Amonia .....	35

Karakteristik <i>Candida</i> sp. LS3T.....	38
Morfologi Koloni.....	38
Uji Motilitas .....	40
Uji Katalase .....	40
Pengamatan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM).....	42
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
<b>RINGKASAN</b> .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	52
<b>LAMPIRAN</b> .....	54