

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN DEDIKASI</b> .....	Error! Bookmark not defined.i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Amonia .....	5
Penurunan Kadar Amonia .....	6
Karakteristik Bakteri .....	8
Fermentasi Tembakau.....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>15</b>
Landasan Teori .....	15
Hipotesis.....	16
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>17</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
Materi Penelitian.....	17
Metode Penelitian.....	18
Analisis Data .....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>29</b>
Hasil Fermentasi .....	29
Isolasi Bakteri .....	30
Pertumbuhan pada Media Padat.....	31
Pertumbuhan pada Media Cair.....	33
Pertumbuhan Bakteri pada Media Padat dengan Penambahan Fermentasi Tembakau.....	36
Pengamatan Pertumbuhan pada Media Anorganik Padat .....	38

Pengamatan Pengaruh Kadar Substrat Amonia Terhadap Pertumbuhan Isolat dari Daun Tembakau .....	39
Pengamatan Pengaruh Kadar Substrat Amonia Terhadap pH Isolat dari Daun Tembakau .....	41
Pengukuran Penurunan Amonium .....	42
Pengecatan Gram .....	43
Uji Katalase .....	44
Uji Motilitas .....	45
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
Kesimpulan.....	48
Saran.....	48
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>