

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
I.PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Kegunaan Penelitian	2
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Isolasi dan Seleksi Bakteri Endofit Diazotrof.....	3
2. Bakteri Endofit Diazotrof Penambat Nitrogen dan Penghasil IAA	4
3. Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.).....	9
4. Hipotesis	12
III.BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	13
1. Tempat Penelitian	13
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	13
3. Cara Kerja	14
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Isolasi Bakteri Endofit Diazotrof.....	18
2. Seleksi kuantitatif bakteri endofit dalam menghasilkan amonium	21
2.1. Seleksi kuantitatif bakteri endofit penghasil IAA	22
2.2. Hasil Seleksi Bakteri Endofit Diazotrof Penghasil Amonium dan IAA	24
3. Identifikasi Isolat Bakteri Terpilih.....	25
V.KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
1. Kesimpulan	29
2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30