

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Teh (<i>Camellia sinensis</i>).....	3
2. Kakao (<i>Theobroma cacao</i>).....	4
3. Respon Fisiologis Tanaman terhadap Cekaman	6
4. Etilen	7
5. ACC deaminase.....	8
6. Mikroorganisme Penghasil ACC deaminase.....	9
7. Identifikasi Bakteri	10
8. Hipotesis.....	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
1. Tempat dan Waktu Penelitian	12
2. Bahan dan Alat Penelitian	12
3. Tata Laksana Penelitian.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Deskripsi Sumber Isolat	19
2. Isolat Bakteri Pada Akar.....	20
3. Seleksi Bakteri Penghasil ACC deaminase	21
4. Karakterisasi Isolat Terseleksi.....	24
5. Resistensi Isolat Terseleksi terhadap Antibiotik	24
6. Identifikasi Molekuler Isolat Terseleksi.....	26

V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
1. Kesimpulan.....	27
2. Saran.....	27
 DAFTAR PUSTAKA	 28
LAMPIRAN.....	33