

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Pertanian Hortikultura.....	4
2. Macam Cekaman Lingkungan	8
3. Sintesis dan Desintesis Etilen	10
4. Interaksi Tanaman dan Bakteri Penghasil ACC Deaminase	11
5. Peran Bakteri Penghasil Enzim ACC Deaminase.....	15
6. Identifikasi Bakteri ACC Deaminase	16
7. Hipotesis	17
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	18
1. Tempat Penelitian	18
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	18
3. Tata Laksana Penelitian	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Deskripsi Sumber Isolat	26
2. Isolasi dan Purifikasi Isolat	29
3. Seleksi Isolat.....	30
4. Karakterisasi Isolat	33
5. Identifikasi Isolat.....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
1. Kesimpulan	40
2. Saran	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PENGHASIL ACC-DEAMINASE DARI AKAR TANAMAN
BAWANG MERAH, CABE, DAN
KENTANG**

ASOKAWATI DM, Dr.Ir.Ngadiman,M.Si. ; Dr.Ir.Sri Wedhastri,M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PENGHASIL ACC-DEAMINASE DARI AKAR TANAMAN
BAWANG MERAH, CABE, DAN
KENTANG**

ASOKAWATI DM, Dr.Ir.Ngadiman,M.Si. ; Dr.Ir.Sri Wedhastri,M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>