

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT KETERANGAN PENGANTI LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Botani Padi.....	4
2. Tanah salin.....	4
3. Rhizobakteri Osmotoleran (<i>Enterobacter flavescens</i>)	7
4. Metabolomik.....	8
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	10
1. Tempat dan waktu penelitian.....	10
2. Bahan dan alat penelitian.....	10
3. Rancangan percobaan.....	10
4. Tata laksana penelitian.....	11
5. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
1. Kondisi Umum.....	15
2. Karakteristik dan pertumbuhan <i>Enterobacter flavescens</i>	16
3. Pengaruh pemberian cekaman salin dan inokulasi rhizobakteri terhadap karakter morfologi padi.....	19

4. Hasil analisis metabolomik.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
1. Kesimpulan.....	34
2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	40