

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT	xi
INTISARI.....	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistematika Botani Padi	5
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	6
2.3 Morfologi Tanaman Padi	6
2.4 Penyebab Terjadinya Salinitas	7
2.5Pengaruh Salinitas terhadap Padi.....	8
2.6 Mekanisme Ketahanan Padi terhadap Salinitas	11
2.7 Persemaian Kering dan Persemaian Basah Padi	12
2.8 Persemaian Salin untuk Menginduksi Ketahanan Padi terhadap Salinitas	14
2.9 Hipotesis Penelitian.....	15
BAB 3	16
METODE PELAKSANAAN	16
3.1 Waktu dan Tempat.....	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PERSEMAIAN SALIN BASAH DAN KERING TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
PADI (*Oryza sativa* L.)
TERCEKAM SALINITAS**

DEVI ALVIOLIANA, Ir. Budiastuti Kurniasih, M.Sc., Ph.D; Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Did
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Tata Laksana Penelitian	16
3.4 Pengamatan	19
3.5 Analisis Pertumbuhan	30
3.6 Analisis Statistik	32
BAB 4	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Kondisi Lingkungan Penelitian	33
4.2 Persemaian dalam Kondisi Salin	37
4.3 Pertumbuhan Tanaman setelah Dipindah Tanam	49
4.4 Asal Persemaian untuk Dapat Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi dalam Kondisi Salin	84
a. Persemaian Basah dan Kering	84
b. Persemaian salin dan non-salin	86
c. Kondisi tanaman setelah pindah tanam dalam kondisi salin	87
PENUTUP	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	108