

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Padi	5
2. Budidaya Padi.....	9
3. Pertumbuhan dan Produktivitas Padi.....	13
4. Biokimia Tanaman	14
B. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Desain Penelitian.....	20
D. Cara Kerja.....	21
1. Persiapan lahan	21
2. Penyemaian Bibit Padi.....	21
3. Penanaman Bibit.....	21
4. Pemberian Beka Generatif.....	22
5. Pemeliharaan	22
6. Pengukuran variable pertumbuhan	22
7. Kadar Klorofil.....	22
8. Aktivitas Nitrat Reduktase.....	24
9. Bobot Kering Akar dan Tajuk	25
10. Analisis Kadar N,P,K	25
E. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pertumbuhan Tanaman	27
B. Produktivitas Tanaman	34
C. Biokimia Tanaman	40
D. Parameter Lingkungan	46



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RESPONS FISILOGIS PADI (*Oryza sativa* L.) 'Segreng' dan 'Mentik Wangi' TERHADAP DEKOMPOSER VEGETATIF DAN GENERATIF

REGA VIRGIYANA AGUSTIN, Dr. Diah Rachmawati, S.Si, M.Si ; Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Simpulan	48
B. Saran	49
PUSTAKA ACUAN	50
LAMPIRAN	55