

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Pengesahan .....	
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel .....	iv
Daftar Lampiran .....	vii
Bab. I. Pendahuluan .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Masalah Penelitian .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
Bab. II. Kerangka Pemikiran .....	4
2.1. Tinjauan Pustaka .....	4
2.1.1. Karakteristik Tanaman Padi .....	4
2.1.2. Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) .....	8
2.1.3. Pupuk NPK .....	10
2.1.4. Karakteristik Tanah Aluvial .....	11
2.2. Kerangka Konsep .....	11
2.3. Hipotesis .....	14
Bab III. Metode Penelitian .....	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	15
3.3. Prosedur Penelitian .....	15
3.3.1. Rancangan Penelitian .....	15
3.3.2. Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.4. Pengamatan / Pengumpulan Data .....	19
3.4.1. Karakterisasi Larutan MOL .....	19
3.4.1.1. Karakterisasi Mikroorganisme pada Larutan MOL ....	19
3.5. Variabel Pengamatan .....	20
3.6. Uji pada Padi .....	24

3.7. Analisis Data .....	24
Bab IV. Hasil dan Pembahasan .....	26
4.1. Hasil .....	26
4.1.1. Tinggi Tanaman (cm) .....	26
4.1.2. Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	27
4.1.3. Berat Kering Tanaman (g) .....	28
4.1.4. Jumlah Anakan per Rumpun (batang) .....	30
4.1.5. Persentase Jumlah Anakan Produktif per Rumpun .....	32
4.1.6. Panjang Malai (cm) .....	33
4.1.7. Jumlah Gabah per Malai (butir) .....	35
4.1.8. Berat Gabah per Malai (g) .....	36
4.1.9. Berat Gabah per Rumpun (g) .....	37
4.1.10. Berat Gabah per Petak .....	38
4.1.11. Berat 1000 Butir Gabah (g) .....	40
4.2. Pembahasan .....	40
Bab V. Penutup .....	49
5.1. Kesimpulan .....	49
5.2. Saran .....	49
Daftar Pustaka .....	50
Lampiran .....	51