

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Landasan Teori.....	5
1.4 Kerangka Pemikiran.....	10
1.5 Hipotesis	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Botani Tanaman Padi	14
2.2 Peranan Benih dalam Budidaya Padi	16
2.3 Peranan Pemupukan Terhadap Produksi dan Viabilitas Benih	16
2.4 Perbaikan Produksi dan Mutu Benih dengan Pemupukan.....	21
2.5 Kemunduran Benih	22
III. BAHAN DAN METODE	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.3 Rancangan Percobaan dan Analisis Data.....	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian	25
3.4.1 Penyiapan lahan	25
3.4.2 Persemaian	25
3.4.3 Penanaman	26

3.4.4 Pemeliharaan.....	26
3.4.5 Pemupukan.....	27
3.4.6 penyiangan	27
3.4.7 Pengairan.....	28
3.4.8 Pengendalian hama dan penyakit.....	28
3.4.9 Panen.....	29
3.4.10 Pengolahan benih di lantai jemur dan laboratorium	29
3.5 Pengamatan	30
3.5.1 Peubah pertumbuhan tanaman	30
3.5.2 Peubah produksi	31
3.5.3 Peubah mutu benih	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Hasil analisis ragam	39
4.1.2 Perbandingan nilai tengah antardosis pupuk SP-36 pada setiap dosis pupuk KCl	41
4.1.3 Pengaruh pemberian pupuk SP-36.....	43
4.1.4 Pengaruh pemberian pupuk KCl	45
4.2 Pembahasan	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	58
Tabel 9—117.....	60—116
Gambar 3.....	59