

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Kerangka Pemikiran	6
1.4 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Viabilitas Benih	11
2.1.1 Viabilitas benih	11
2.1.2 Vigor benih	12
2.1.3 Pengujian vigor benih	12
2.2 Peran Pupuk NPK Dalam Meningkatkan Vigor Benih	13
2.3 Pengaruh Stadia Kemasakan pada Vigor Benih	15
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1 Persiapan lahan	18
3.4.2 Persiapan benih	18

3.4.3 Penanaman	19
3.4.4 Pemeliharaan	19
3.4.5 Pemanenan	21
3.4.6 Pengujian vigor benih	21
3.5 Peubah Pengamatan	22

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Kecepatan perkecambahan	30
4.1.2 Kecambah normal total	30
4.1.3 Kecambah abnormal	33
4.1.4 Kecambah normal kuat	35
4.1.5 Kecambah normal lemah	35
4.1.6 Panjang hipokotil	38
4.1.7 Panjang akar primer	38
4.1.8 Panjang kecambah normal	40
4.1.9 Bobot kering kecambah normal	41
4.1.10 Bobot 100 butir benih	43
4.1.11 Kadar air benih saat panen	44
4.1.12 Bobot kering per benih	46
4.1.13 Daya hantar listrik	48
4.2. Pembahasan	53

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60

PUSTAKA ACUAN	61
---------------------	----

LAMPIRAN	64
----------------	----

Tabel 16 - 19	65-66
Gambar 18	67
Tabel 20 - 75	68-99