

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
.....	6
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Tanaman pepaya.....	6
2.1.2 Letak biji	9
2.1.3 Eksraksi biji.....	10
2.1.4 Viabilitas benih	11
2.1.5 Vigor benih	12
2.2 Kerangka berpikir	13
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan tempat	17
3.2 Alat dan bahan	17
3.3 Metode penelitian.....	17
3.4 Pelaksanaan penelitian	19

3.4.1	Persiapan benih	19
3.4.2	Cara ekstraksi biji.....	19
3.4.3	Persiapan media tanam.....	20
3.4.4	Penanaman benih	20
3.4.5	Pemeliharaan	21
3.5	Pengamatan	21
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	21
3.5.2	Pengamatan utama	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Pengamatan penunjang	25
4.1.1	Temperatur udara dan kelembapan udara	25
4.1.2	Organisme pengganggu tanaman	25
4.2	Pengamatan utama	26
4.2.1	Daya kecambah	26
4.2.2	Kecepatan berkecambah.....	29
4.2.3	Panjang plumula.....	31
4.2.4	Panjang radikula.....	33
4.2.5	Bobot kering kecambah.....	35
4.2.6	Kecambah normal (vigor)	36
4.2.7	Kecambah abnormal (non vigor)	40
4.2.8	Benih mati	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		52