

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Pare	6
2.1.2 Morfologi tanaman pare	8
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman pare	10
2.1.4 Viabilitas dan vigor benih	12
2.1.5 Letak biji pada buah	14
2.1.6 Cara ekstraksi	15
2.2 Kerangka pemikiran	17
2.3 Hipotesis	18
BAB III. METODE PERCOBAAN	19
3.1 Tempat dan waktu percobaan	19
3.2 Bahan dan alat percobaan	19
3.3 Metode penelitian	19
3.4 Pelaksanaan percobaan	21
3.4.1 Persiapan benih	21
3.4.2 Cara ekstraksi benih	22
3.4.3 Persiapan media tanam	23
3.4.4 Pemeliharaan	23
3.5 Variabel pengamatan	24
3.5.1 Pengamatan penunjang	24
3.5.2 Pengamatan utama	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Pengamatan penunjang	27
4.1.1 Temperatur udara, kelembaban udara, dan curah hujan	27
4.2 Pengamatan utama	28
4.2.1 Daya kecambah	29

4.2.2	Kecepatan berkecambah	32
4.2.3	Bobot basah dan bobot kering radikula dan plumula	34
4.2.4	Persentase kecambah normal (vigor)	37
4.2.5	Kecambah abnormal (non vigor)	39
4.2.6	Benih tidak tumbuh.....	41
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		52