

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
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	4
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN	
HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Tanaman aren	5
2.1.2. Syarat tumbuh tanaman aren	8
2.1.3. Dormansi benih aren	9
2.1.4. Perkecambahan benih aren.....	10
2.1.5. Perendaman	12
2.1.6. Perendaman air panas.....	13
2.1.7. Zat pengatur tumbuh auksin.....	14
2.2. Kerangka berpikir.....	15
2.3. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Waktu dan tempat percobaan	18
3.2. Alat dan bahan percobaan	18
3.3. Metode penelitian.....	18

3.4.	Pelaksanaan percobaan.....	20
3.4.1.	Persiapan benih	20
3.4.2.	Persiapan media kecambah	20
3.4.3.	Perendaman air panas.....	21
3.4.4.	Perendaman benih dalam zat pengatur tumbuh auksin	21
3.4.5.	Perkecambahan biji	21
3.4.6.	Pemeliharaan	21
3.5.	Pengamatan percobaan.....	21
3.5.1.	Pengamatan penunjang.....	21
3.5.2.	Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1.	Parameter penunjang.....	24
4.1.1.	Suhu dan kelembapan udara.....	24
4.1.2.	Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	24
4.2.	Parameter utama.....	25
4.2.1.	Persentase berkecambah.....	25
4.2.2.	Indeks vigor.....	26
4.2.3.	Laju perkecambahan	28
4.2.4.	Panjang akar	29
4.2.5.	Panjang plumula.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		32
5.1.	Simpulan	32
5.2.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....		33
LAMPIRAN.....		39