

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
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.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR, DAN HIPOTESIS .	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi dan deskripsi aren	6
2.1.2 Morfologi tanaman aren.....	8
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman aren.....	10
2.1.4 Dormansi benih aren	11
2.1.5 Zat pengatur tumbuh atonik.....	11
2.1.6 Perkecambahan benih	12
2.1.7 Lama perendaman.....	14
2.2 Kerangka berpikir.....	15
2.3 Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Waktu dan tempat penelitian	18
3.2 Alat dan bahan penelitian	18
3.3 Metode penelitian	18

3.4 Pelaksanaan penelitian	20
3.4.1 Persiapan benih	20
3.4.2 Persiapan media kecambah	20
3.4.3 Perendaman dalam zat pengatur tumbuh atonik	21
3.4.4 Pengecambahan biji	21
3.4.5 Pemeliharaan	21
3.5 Pengamatan	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 kelembaban 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	27
4.2.3 Laju perkecambahan	29
4.2.4 Panjang akar	30
4.2.5 Panjang Plumula	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41