

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Morfologi tanaman Aren	6
2.1.2 Syarat tumbuh	8
2.1.3 Viabilitas benih	8
2.1.4 Dormansi benih	8
2.1.5 Kalium Nitrat (KNO_3)	9
2.1.6 M-Bio	9
2.2 Kerangka pemikiran.....	10
2.3 Hipotesis	12

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan waktu penelitian	13
3.2	Alat dan bahan penelitian	13
3.3	Metode penelitian.....	13
3.4	Pelaksanaan penelitian	15
3.4.1	Pengumpulan dan pemilihan buah.....	16
3.4.2	Pemeraman buah.....	16
3.4.3	Pemilihan biji	16
3.4.4	Skarifikasi benih	16
3.4.5	Pembuatan larutan	17
3.4.6	Pemberian perlakuan	17
3.4.7	Persiapan media tumbuh	17
3.4.8	Penyemaian dan penanaman	17
3.4.9	Pemeliharaan	18
3.5	Pengamatan.....	18
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	18
3.5.2	Pengamatan utama	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengamatan penunjang	21
4.1.1	Suhu dan kelembaban.....	21
4.1.2	Kadar air benih.....	21
4.2	Pengamatan utama	22
4.2.1	Persentase kecambah	22
4.2.2	Indeks vigor.....	25
4.2.3	Kecepatan tumbuh	26
4.2.4	Panjang akar.....	28
4.2.5	Panjang tunas	29
4.2.6	Bobot kering.....	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	64

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Daftar sidik ragam.....	13
2	Kaidah pengambilan keputusan.....	14
3	Kadar air benih setelah perendaman.....	21
4	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap persentase kecambah benih aren.....	22
5	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap indeks vigor.....	24
6	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap kecepatan tumbuh benih aren.....	25
7	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap panjang akar benih aren.....	27
8	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap panjang tunas aren.....	28
9	Pengaruh bobot benih dan jenis bahan perendaman terhadap bobot kering tanaman aren.....	29

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Bentuk biji Aren.....	6
2	Struktur biji Aren.....	6

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan.....	22
2	Kronologi penelitian.....	36
3	Suhu dan kelembaban.....	37
4	Data analisis statistik persentase kecambah 30 HST.....	41
5	Data analisis statistik persentase kecambah 40 HST.....	44
6	Data analisis statistik indeks vigor.....	46
7	Data analisis statistik kecepatan tumbuh.....	49
8	Data analisis statistik panjang akar.....	52
9	Data analisis statistik panjang tunas.....	54
10	Data analisis statistik bobot kering.....	56
11	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	58