

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMEIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Morfologi tanaman kemiri sunan.....	5
2.1.2. Syarat tumbuh.....	8
2.1.3. Skarifikasi.....	10
2.1.4. ZPT Giberelin.....	11
2.1.5 Perbanyak tanaman kemiri sunan.....	12
2.2 Kerangka pemikiran	13
2.3 Hipotesis.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan waktu percobaan.....	17
3.2 Alat dan bahan percobaan.....	17
3.3 Metode penelitian.....	17
3.4 Analisis data	18

3.5 Pelaksanaan percobaan.....	19
3.5.1. Pembuatan media tanam.....	19
3.5.2. Persiapan benih kemiri sunan.....	20
3.5.3. Pembuatan larutan stok.....	20
3.5.4. Pembuatan larutan konsentrasi GA ₃	20
3.5.5. Perlakuan metode skarifikasi dan perendaman ZPT Giberelin...	20
3.5.6. Penanaman benih kemiri sunan.....	21
3.5.7. Pindah tanam.....	21
3.5.8 Perawatan.....	21
3.6 Parameter pengamatan.....	21
3.6.1. Parameter penunjang.....	21
3.6.2. Parameter utama.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Pengamatan penunjang.....	23
4.1.1. Analisis tanah sebelum perlakuan.....	23
4.1.2. Pertumbuhan gulma.....	23
4.1.3. Serangan hama dan penyakit.....	23
4.1.4. Suhu dan kelembaban udara.....	24
4.1.5. Waktu berkecambah.....	25
4.2 Pengamatan utama	25
4.2.1. Tinggi tanaman (cm).....	25
4.2.2. Diameter batang (mm)	27
4.2.3. Luas daun (cm ²).....	29
4.2.4. Berat kering bagian atas (gram).....	31
4.2.5. Berat kering bagian bawah (gram).....	33
4.2.6. Nisbah pupus akar.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kemiri sunan.....	5
2.	Buah dan biji kemiri sunan.....	7
3.	Belalang.....	24
4.	Siput.....	24

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kesesuaian iklim untuk tanaman kemiri sunan.....	9
2.	Kesesuaian tanah tanaman kemiri sunan	9
3.	Daftar sidik ragam.....	18
4.	Kaidah pengambilan keputusan	18
5.	Hasil analisis tanah	23
6.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap tinggi tanaman kemiri sunan	26
7.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap diameter batang tanaman kemiri sunan.....	28
8.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap luas daun tanaman kemiri sunan	30
9.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap berat kering bagian atas tanaman kemiri sunan	32
10.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap berat kering bagian bawah tanaman kemiri sunan	34
11.	Pengaruh kombinasi metode skarifikasi dan perendaman ZPT giberelin terhadap nisbah pupus akar	36

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi benih kemiri sunan varietas kermindo-1.....	42
2.	Tata letak percobaan.....	43
3.	Tata letak benih dalam petak percobaan.....	44
4.	Perhitungan membuat larutan KNO_3 dan ZPT.....	45
5.	Kronologi kegiatan.....	46
6.	Suhu dan kelembaban.....	48
7.	Analisis tanah.....	51
8.	Analisis statistik tinggi tanaman.....	52
9.	Analisis statistik diameter batang.....	80
10.	Analisis statistik luas daun.....	84
11.	Analisis statistik berat kering bagian atas.....	88
12.	Analisis statistik berat kering bagian bawah.....	89
13.	Analisis statistik nisbah pupus akar.....	90
14.	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	91
15.	Daftar riwayat hidup.....	93