

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran.....	5
F. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Morfologi Kemiri Sunan	8
B. Syarat Tumbuh	10
C. Perkecambahan Benih.....	11
D. Dormansi Benih	13
E. Pengaruh KNO ₃ Terhadap Pematangan Dormansi.....	15
F. Media Tanam	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Pengamatan	22
F. Analisis Data	24

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Perkecambahan

1. Kecepatan Berkecambah..... 25
2. Daya kecambah 26
3. Panjang kecambah kemiri 27

B. Pertumbuhan

1. Tinggi Tanaman 28
2. Jumlah Daun..... 34
3. Volume Akar 38
4. Panjang Akar 39
5. Total Luas Daun 40
6. Bobot Basah Bibit 41
7. Bobot Kering Bibit 42

V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

- A. Pembahasan..... 44
- B. Kesimpulan..... 49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata kecepatan berkecambah	26
Tabel 2. Rerata daya kecambah	27
Tabel 3. Rerata Panjang Kecambah Kemiri	28
Tabel 4. Rerata Tinggi tanaman umur 3 minggu	29
Tabel 5. Rerata Tinggi tanaman umur 6 minggu	30
Tabel 6. Rerata Tinggi tanaman umur 9 minggu	31
Tabel 7. Rerata Tinggi tanaman umur 12 minggu	33
Tabel 8. Rerata Jumlah daun umur 3 minggu	34
Tabel 9. Rerata Jumlah daun umur 6 minggu	35
Tabel 10. Rerata Jumlah daun umur 9 minggu	36
Tabel 11. Rerata Jumlah daun umur 12 minggu	37
Tabel 12. Rerata Volume akar	38
Tabel 13. Rerata Panjang akar	39
Tabel 14. Rerata Total luas daun.....	40
Tabel 15. Rerata Bobot basah bibit.....	41
Tabel 16. Rerata bobot kering bibit.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses perendaman kemiri sunan dengan larutan KNO_3 pada berbagai konsentrasi	75
Gambar 2. Sungkup atau naungan	75
Gambar 3. Proses memasukan berbagai campuran media kedalam polybag.....	75
Gambar 4. Persiapan polybag	76
Gambar 5. Proses penimbangan bahan KNO_3	76
Gambar 6. Proses penimbangan berat basah bibit	76
Gambar 7. Proses pengukuran volume akar.....	77
Gambar 8. Proses pengukuran parameter panjang akar	77
Gambar 9. Proses pengukuran luas daun	77
Gambar 10. Proses oven.....	78
Gambar 11. Tanaman kemiri sunan	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Pengeceran bahan kimia.....	53
Lampiran II. Ttata letak penelitian	54
Lampiran III. Tata letak tanaman.....	55
Lampiran IVa. Data hasil pengamatan parameter kecepatan berkecambah	56
Lampiran IVb. Sidik ragam parameter kecepatan berkecambah	56
Lampiran Va. Data hasil pengamatan parameter daya kecambah	57
Lampiran Vb. Sidik ragam parameter daya kecambah	57
Lampiran VIa. Data hasil pengamatan parameter panjang kecambah kemiri	58
Lampiran VIb. Sidik ragam parameter panjang kecambah kemiri	58
Lampiran VIIa. Data hasil pengamatan parameter tinggi tanaman umur 3 minggu	59
Lampiran VIIb. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 3 minggu.....	59
Lampiran VIIIa. Data hasil pengamatan parameter tinggi tanaman umur 6 minggu	60
Lampiran VIIIb. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 6 minggu	60
Lampiran IXa. Data hasil pengamatan parameter tinggi tanaman umur 9 minggu	61
Lampiran IXb. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 9 minggu	61
Lampiran Xa. Data hasil pengamatan parameter tinggi tanaman umur 12 minggu	62
Lampiran Xb. Sidik ragam parameter tinggi tanaman umur 12 minggu	62
Lampiran XIa. Data hasil pengamatan parameter jumlah daun umur 3 minggu ..	63
Lampiran XIb. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 3 minggu	63
Lampiran XIIa. Data hasil pengamatan parameter jumlah daun umur 6 minggu .	64
Lampiran XIIb. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 6 minggu.....	64
Lampiran XIIIa. Data hasil pengamatan parameter jumlah daun umur 9 minggu	65
Lampiran XIIIb. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 9 minggu	65
Lampiran XIVa. Data hasil pengamatan parameter jumlah daun umur 12 minggu	66

Lampiran XIVb. Sidik ragam parameter jumlah daun umur 12 minggu	66
Lampiran XVa. Data hasil pengamatan parameter volume akar	67
Lampiran XVb. Sidik ragam parameter volume akar	67
Lampiran XVIa. Data hasil pengamatan parameter Panjang akar	68
Lampiran XVIb. Sidik ragam parameter panjang akar	68
Lampiran XVIIa. Data hasil pengamatan parameter total luas daun	69
Lampiran XVIIb. Sidik ragam total luas daun	69
Lampiran XVIIIa. Data hasil pengamatan parameter bobot basah bibit.....	70
Lampiran XVIIIb. Sidik ragam parameter bobot basah bibit	70
Lampiran XIXa. Data hasil pengamatan parameter bobot kering bibit	71
Lampiran XIXb. Sidik ragam parameter bobot kering bibit.....	71
Lampiran XX. Contoh perhitungan dan analisis pengamatan parameter daya kecambah	72
Lampiran XXI. Foto tanaman kemiri sunan	