

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
Intisari.....	ix
Abstract.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
D. Hipotesis.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Taksonomi dan Sebaran Tempat Tumbuh.....	6
B. Persyaratan Tempat Tumbuh.....	8
C. Pembiakan Tanaman.....	9
D. Teknik <i>Mini-cutting</i> dan Kebun Pangkas.....	11
E. Kemampuan Bertunas.....	13
F. Setek.....	14
G. Kemampuan Berakar.....	15
H. Hormon Tumbuhan.....	17
I. Variasi Genetik.....	18
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
1. Bahan.....	20
2. Alat.....	21
C. Metode Penelitian.....	21
1. Rancangan Percobaan.....	21
a. Kemampuan Bertunas.....	21
b. Kemampuan Berakar.....	22



	Halaman
2. Prosedur Penelitian.....	22
a. Kemampuan Bertunas.....	22
b. Kemampuan Berakar.....	23
3. Parameter yang diamati.....	25
a. Kemampuan Bertunas.....	25
b. Kemampuan Berakar.....	25
D. Analisis Data.....	26
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	
A. Hasil dan Analisis Data.....	27
1. Kemampuan Bertunas Semai Benuang Bini.....	27
2. Kemampuan Berakar Setek Pucuk Benuang Bini.....	35
B. Pembahasan.....	41
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	53
 DAFTAR PUSTAKA.....	54
 LAMPIRAN.....	57



DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Rekapitulasi F Probabilitas dalam Analisis Varians Pengaruh Nomor Famili Terhadap Panjang Tunas, Jumlah Tunas, Prosen Jadi Tunas, Diameter Tunas dan Jumlah Tunas Produktif.....	27
2. Rerata Panjang Tunas Semai Benuang Bini dan Hasil Analisis Uji Lanjut DMRT.....	28
3. Rerata Jumlah Tunas Semai Benuang Bini dan Analisis Uji Lanjut DMRT.....	30
4. Prosen Jadi Tunas Semai Benuang Bini dan Analisis Uji Lanjut DMRT.....	32
5. Rekapitulasi F Probabilitas dalam Analisis Varians Pengaruh Nomor Famili dan Konsentrasi Hormon NAA terhadap Jumlah Akar, Panjang Akar dan Prosen Jadi Setek.....	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Histogram Rerata Panjang Tunas Beberapa Nomor Famili Semai Benuang Bini yang Diuji.....	27
2. Histogram Rerata Jumlah Tunas Beberapa Nomor Famili Semai Benuang Bini yang Diuji.....	29
3. Histogram Prosen Jadi Tunas Beberapa Nomor Famili Semai Benuang Bini yang Diuji.....	31
4. Histogram Rerata Diameter Tunas Beberapa Famili Semai Benuang Bini yang Diuji.....	33
5. Histogram Rerata Jumlah Tunas Produktif Beberapa Nomor Famili Semai Benuang Bini yang Diuji.....	34
6. Histogram Rerata Jumlah Akar pada Setek Pucuk dari Beberapa Nomor Famili Benuang Bini yang Diuji.....	35
7. Histogram Rerata Jumlah Akar Setek Pucuk Benuang Bini pada Berbagai Tingkat Konsentrasi Hormon NAA.....	36
8. Histogram Rerata Panjang Akar pada Setek Pucuk Benuang Bini dari Beberapa Nomor Famili yang Diuji.....	37
9. Histogram Rerata Panjang Akar Setek Pucuk Benuang Bini pada Berbagai Tingkat Konsentrasi Hormon NAA.....	38
10. Histogram Prosen Jadi Setek Pucuk Benuang Bini dari Beberapa Nomor Famili yang Diuji.....	39
11. Histogram Prosen Jadi Setek Pucuk Benuang Bini pada Berbagai Tingkat Konsentrasi Hormon NAA.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Data <i>Record</i> Pohon Induk Benuang Bini.....	57
2. Tata Letak Penelitian Kemampuan Bertunas Semai dan Kemampuan Berakar Setek Pucuk Benuang Bini (<i>O. sumatrana</i>).....	59
3. Data Hasil Pengamatan Kemampuan Bertunas Semai Benuang Bini (<i>O. sumatrana</i>) selama 2 Bulan.....	60
4. Data Kemampuan Berakar Setek Pucuk Benuang Bini (<i>O.sumatrana</i>)....	65
5. Hasil Analisis Varians Data Kemampuan Bertunas dan Berakar Tanaman Induk Benuang Bini.....	67
6. Foto Dokumentasi Penelitian.....	70
7. Daftar Istilah.....	75