

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Gambaran umum <i>Eucalyptus deglupta</i> Blume.....	4
2.2. Pemuliaan Pohon	6
2.2.1. Pemuliaan pada <i>Eucalyptus</i>	6
2.2.2. Uji Keturunan.....	7
2.3. Sumber Benih	8
2.4. Seleksi Pohon Plus.....	9
2.4.1. Penilaian Performa Tegakan	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	13
3.3. Prosedur Pelaksanaan	14
3.1.1. Skema Kedudukan Pohon Plus	15
3.4. Analisis Data	16

3.4.1. Analisis Varian	16
3.4.2. Rekapitulasi hasil evaluasi karakter kualitatif dan kuantitatif	16
3.4.3. Pemingkatan Famili dan Individu	17
3.4.4. Pembuatan Skema Konversi Menjadi Areal Produksi Benih	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Evaluasi Pertanaman	18
4.1.1. Analisis Varian	20
4.2. Peringkat Penilaian Performa Famili	33
4.1.1. Peringkat Famili Berdasarkan Karakter Kuantitatif	33
4.1.2. Peringkat Famili Berdasarkan Karakter Kualitatif	34
4.1.3. Peringkat Famili Berdasar Skor Kumulatif	36
4.3. Peringkat Skoring Penilaian Performa Individu	38
4.4. Skema Konversi Menjadi Areal Produksi Benih (APB)	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

1. Analisis varian pada rancangan acak kelompok tak lengkap dengan metode <i>Irregular Experiment</i>	16
2. Persen hidup pertanaman leda.....	18
3. Hasil analisis varian pengaruh blok dan famili terhadap tinggi.....	21
4. Hasil analisis varian pengaruh blok dan famili terhadap TBBC.....	25
5. Hasil analisis varian pengaruh blok dan famili terhadap diameter	29
6. Peringkat karakter tinggi, diameter, dan TBBC berdasarkan famili	33
7. Peringkat famili berdasar karakter kualitatif.....	35
8. Peringkat famili berdasarkan skor kumulatif	36
9. Peringkat skoring individu dengan nilai lebih dari 60	39
10. Rekapitulasi skoring karakter.....	62

DAFTAR GAMBAR

1. Skema kedudukan pohon plus dalam program pemuliaan pohon.....	15
2. Grafik perbedaan perbedaan rerata tinggi setiap famili	23
3. Grafik perbedaan rerata diameter setiap famili	27
4. Grafik perbedaan rerata TBBC setiap famili	31
5. Skema konversi menjadi APB	40
6. Peta konversi menjadi areal produksi benih dan rencana penanaman pengayaan	43

DAFTAR LAMPIRAN

1. Acuan Pembuatan Skor pohon plus untuk Kayu Pertukangan.....	52
2. Peta Pertanaman Leda PPGM-T80-92	53
3. Peta Sebaran Pohon <i>Eucalyptus deglupta</i> di Petak 14	54
4. Perhitungan menggunakan Irregular Experiment	55
5. Rerata tinggi total, TBBC, dan diameter pada masing-masing famili tiap blok	56
6. Peringkat famili berdasar nilai karakter tinggi, TBBC, dan diameter.....	59
7. Rekapitulasi hasil evaluasi karakter kualitatif dan kuantitatif pada setiap famili	67
8. Pohon dengan skor lebih dari 60.....	69
9. Pohon yang akan dijarangi	69
10. Contoh kuantifikasi skoring karakter kualitatif	70
11. Keadaan lapangan tiap blok	71