

Daftar Isi

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1.Latar Belakang.....	1
1. 2.Tujuan Penelitian	5
1. 3.Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Eucalyptus</i> spp.	6
2.1.1. Deskripsi botanis.....	6
2.1.2. <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell.....	7
2.1.3. <i>Eucalyptus brassiana</i> F. Muell	8
2.2. Tegakan Hibrid	9
2.3. <i>Eucalyptus</i> di Wanagama dan Program Pengembangannya.....	11
2.4. Seleksi Pohon Induk	13
2.5. Pengukuran Pohon	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20

3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.2.1. Alat	20
3.2.2. Bahan	21
3.3. Prosedur Penelitian	22
3.4. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Persen Hidup Tegakan Hibrid.....	25
4.2. Pengukuran Karakter Kuantitatif	26
4.2.1. Tinggi Pohon.....	26
4.2.2. Diameter Batang	28
4.2.3. Tinggi Batang Bebas Cabang (TBBC)	30
4.3. Pengukuran Karakter Kualitatif	33
4.3.1. Pruning Alami	33
4.3.2. Kelurusan Batang	36
4.3.3. Silindrisitas Batang	38
4.3.4. Sudut Percabangan	39
4.3.5. Permukaan Batang	40
4.3.6. Kesehatan Batang.....	41
4.4. Kandidat Pohon Induk	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	55
Daftar Pustaka	56
Lampiran	59

Daftar Tabel

	Halaman
1. Acuan Pembuatan Skor Tegakan Hibrid Untuk Kayu Pertukangan	24
2. Hasil Analisis Varians Tinggi	26
3. Hasil Uji Lanjut DMRT Tinggi Pohon	27
4. Hasil Analisis Varians Diameter Batang	28
5. Hasil Uji Lanjut DMRT Diameter Batang	29
6. Hasil Analisis Varians TBBC	31
7. Hasil Uji Lanjut DMRT TBBC	31
8. Skoring Pruning Alami	33
9. Hasil Analisis Varians Pruning Alami	35
10. Hasil Analisis Varians Kelurusan Batang	36
11. Hasil Analisis Varians Silindrisitas Batang	38
12. Hasil Analisis Varians Sudut Percabangan	39
13. Hasil Analisis Varians Permukaan Batang	40
14. Hasil Analisis Varians Kesehatan Batang	41
15. Kombinasi Persilangan yang Terserang Rayap dan/atau Menunjukkan Gejala <i>Gummosis</i>	42
16. Sepuluh Ranking Teratas untuk Setiap Karakter	50
17. Perbandingan Kandidat Pohon Induk pada Karakter Kuantitatif	52
18. Perbandingan Kandidat Pohon Induk pada Karakter Kualitatif	52

Daftar Gambar

	Halaman
1. Kegiatan Pengembangan Materi Genetik Unggul untuk Produksi Massa <i>Eucalyptus</i> di Wanagama	13
2. Tegakan Hibrid dan Resiprokal <i>Eucalyptus pellita</i> x <i>E. Brassiana</i>	22
3. Persen Hidup Tiap Kombinasi Persilangan pada Tegakan Hibrid	25
4. Batang yang Terserang Rayap	43
5. <i>Gummosis</i> pada Batang	43
6. Skor Karakter Kelurusan Batang	45
7. Skor Karakter Silindrisitas	46
8. Skor Karakter Sudut Peracabangan	47
9. Skor Karakter Permukaan Batang	48
10. Skor Karakter Kesehatan Batang	49
11. Kombinasi persilangan B5P1[a][b]	53
12. Kombinasi persilangan B3P5[a][b]	53
13. Kombinasi persilangan B3P1[a][b]	54
14. Kombinasi persilangan B4P1[a][b]	54