

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Eucalyptus pellita</i>	5
2.1.1 Taksonomi <i>Eucalyptus pellita</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>Eucalyptus pellita</i>	6
2.1.3 Persebaran <i>Eucalyptus pellita</i>	8
2.1.4 Syarat Tumbuh <i>Eucalyptus pellita</i>	8
2.1.5 Perbanyakan <i>Eucalyptus pellita</i>	9
2.1.6 Pemanfaatan <i>Eucalyptus pellita</i>	9
2.1.7. Seleksi Pohon Plus	10
2.2 Kayu Pertukangan	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3 Prosedur Pelaksanaan	19
3.3.1 Pengambilan Data Fenotipik	19
3.3.2 Pengambilan Data Lingkungan	21

3.4	Analisis Data.....	22
3.4.1	Pemilihan Pohon Plus.....	22
3.4.2	<i>Layout</i> Tegakan	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1.	Hasil Penelitian.....	25
4.1.1	Parameter Kuantitatif.....	26
4.1.2	Parameter Kualitatif.....	30
4.1.3	Ranking Pohon dengan Karakter Kuantitatif Terbaik	32
4.1.4	Ranking Pohon dengan Karakter Kualitatif Terbaik	35
4.1.5	Ranking Pohon dengan Gabungan Karakter Terbaik	38
4.2	Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1.	Kesimpulan.....	51
5.2.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53
LAMPIRAN		56

DAFTAR GAMBAR

1 Peta KHDTK Wanagama I.....	16
2. Pal batas kawasan	17
3. Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i> petak 14 di KHDTK Wanagama I	18
4. Distribusi Diameter Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i> di KHDTK Wanagama I	26
5. Distribusi Tinggi Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i> di KHDTK Wanagama I.....	26
6. Distribusi Tinggi Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i> di KHDTK Wanagama I.....	27
7. <i>Layout</i> kandidat pohon plus.....	41

DAFTAR TABEL

1. Alat yang digunakan dalam penelitian	18
2. Kuantifikasi Karakter Penilaian Pohon Plus untuk Kayu Pertukangan.....	21
3. Distribusi data kualitatif	30
4. Ranking Parameter Fenotipik Kuantitatif.....	32
5. Kandidat Pohon Plus Fenotipik Kuantitatif.....	34
6. Ranking Parameter Fenotipik Kualitatif.....	35
7. Hasil Total Skoring Parameter Fenotipik Kualitatif Tertinggi.....	36
8. Kandidat Pohon Plus Berdasarkan Fenotipik Kuantitatif dan Kualitatif.....	38
9. Kandidat Pohon Plus Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

I. Data fenotipik kuantitatif dan kualitatif	56
II. Proses Pengambilan Data Fenotipik Kuantitatif dan Kualitatif	64
III. Pohon dalam Tegakan	65