

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	1
INTISARI	1
PENDAHULUAN	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Tanaman Eucalyptus	5
<i>Eucalyptus pellita</i>	5
<i>Eucalyptus brassiana</i>	7
Hibridisasi Eucalyptus	8
Hama dan Penyakit tanaman.....	9
Kesehatan Tegakan	10
Kualitas Tegakan.....	11
METODOLOGI	11
Lokasi Penelitian.....	11
Pengamatan Kondisi Kesehatan Tanaman	12
Analisis Data.....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
Kondisi kesehatan tanaman.....	15
Korelasi kesehatan tanaman dan kondisi tajuk dengan produktivitas tanaman.....	22
Perbedaan respon tanaman (hibrida dan murni) pada kesehatan dan produktivitas tanaman...	24
KESIMPULAN.....	26
SARAN.....	26
UCAPAN TERIMA KASIH	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Penilaian Status Kesehatan dan Kualitas Tegakan Eucalyptus Hibrida (*E. pellita* X *E. brassiana*) di
KHDTK Wanagama I**

Shafia Ranya Dininami, Ir. Ananto Triyogo, S. Hut., M.Sc., Ph.D., IPM. ; Dr. Ir. Sapto Indrioko, S. Hut., M.P., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN.....	34
---------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel (Table) 1. Tabel. Skoring penentuan tingkat keparahan untuk masing-masing tipe kerusakan	12
Tabel (Table) 2. Klasifikasi penilaian parameter kondisi tajuk (<i>Classification of canopy condition parameter assessments</i>)	14
Tabel (Table) 3. Kriteria penilaian VCR (<i>Assessment criteria of Visual Crown Rating</i>).....	14
Tabel (Table) 4. Ranking famili terbaik berdasarkan ketiga parameter utama (<i>Rank of the best and worst family based on severity level</i>)	18
Tabel (Table) 5. Tabel nilai R Uji korelasi pada tingkat famili (<i>Correlation test on family level</i>)	22
Tabel (Table) 6. Uji variabilitas (<i>Variability test</i>)	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar (<i>Figure</i>) 1. Peta lokasi penelitian (<i>Research location map</i>).....	12
Gambar (<i>Figure</i>) 2a dan b. Persentase luas serangan dan intensitas serangan tiap tipe kerusakan (<i>Percentage of damage area and damage intensity for each type of damage</i>).....	16
Gambar (<i>Figure</i>) 3. (a) Persentase luas serangan tiap tipe kerusakan, (b) kondisi tajuk, dan (c) produktivitas tanaman. (a) <i>The percentage of damaged area for each type of</i> (b) <i>crown condition,</i> (c) <i>plant productivity.</i>	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran (<i>Attachment</i>) 1. Kerusakan Dominan yang Ditemukan di Tegakan <i>Eucalyptus pellita</i> x <i>E. brassiana</i> (a) Rayap, (b) Kanker Batang, (c) Luka Terbuka Batang, dan (d) Bercak Daun (<i>Dominant Damages Found in Eucalyptus pellita x E. brassiana (a) Termites, (b) Stem Cankers, (c) Stem Open Wounds, and (d) Leaf Spots</i>).....	34
Lampiran (<i>Attachment</i>) 2. Data Pendukung berupa Hasil Analisis Sampel Tanah pada Pertanaman <i>Eucalyptus</i> hibrida (<i>E. pellita</i> x <i>E. brassiana</i>) KHDTK Wanagama I (<i>Supporting data the results of soil samples analysis in Eucalyptus hybrid planting (E. pellita x E. brassiana) KHDTK Wanagama I</i>).....	35
Lampiran (<i>Attachment</i>) 3. Data Pendukung berupa Suhu, Kelembapan relatif, dan Kelembapan absolut pada pertanaman <i>Eucalyptus</i> hibrida (<i>E. pellita</i> x <i>E. brassiana</i>) KHDTK Wanagama I (<i>Supporting data of temperature, relative humidity, and absolute humidity in Eucalyptus hybrid planting (E. pellita x E. brassiana) KHDTK Wanagama I</i>).....	35