



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
DAFTAR TABEL .....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR LAMPIRAN .....	IX
BAB I PENDAHULUAN .....	12
1.1 Latar Belakang .....	12
1.2 Tujuan Penelitian.....	15
1.3 Manfaat Penelitian .....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
2.1.Pemuliaan Pohon .....	16
2.2.Hibridisasi.....	18
2.3. <i>Eucalyptus pellita</i> .....	20
2.4. <i>Eucalyptus urophylla</i> .....	21
2.5.Hybrid vigor.....	23
2.6.Perbanyakkan Vegetatif .....	24
2.7.Penilaian Peforma Tegakan .....	25
2.5.1. Tajuk Pohon .....	27
2.5.2. Bentuk Batang.....	27
2.5.3. Silindrisitas.....	28
2.5.4. Diameter Cabang Permanen.....	29
2.5.5. Sudut Percabangan .....	29
2.5.6. Permukaan Batang .....	29
2.5.7. Cacat lain.....	30
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
3.1.Waktu dan Tempat.....	31
3.2.Alat dan Bahan.....	31
3.3.Data dan Karakter Pengamatan.....	31
3.4.Metode Pengambilan Data.....	32
3.4.1. Evaluasi Hibrid yang ada .....	32
3.4.2. Data Lingkungan Pendukung.....	34
3.5.Metode Analisis Data.....	35



<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Analisis Selidik Ragam (ANOVA) Seedlot Hybrid .....	37
4.2. Analisis Selidik Cepat Tanah pada Petak 18 Tegakan Hibrid E. pellita x E. urophylla, Hutan Pendidikan Wanagama, Gunungkidul.....	40
4.3. Perbandingan antara Tegakan Hibrid yang Dipupuk dan Tidak Dipupuk .....	45
4.4. Perbandingan Pertumbuhan antara Tegakan Murni E. pellita dengan Tegakan Hibrid E.pellita x E. urophylla .....	47
4.5. Peringkat Skoring Penilaian Performa untuk Pohon Induk .....	49
4.6. Peringkat Tinggi, Diameter, dan TBBC dalam Penilaian Performa Tegakan untuk Pohon Induk .....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
5.1 KESIMPULAN.....	68
5.2 SARAN .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>