

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul: **PRODUKTIVITAS DAN LAJU DEKOMPOSISI SERESAH PADA TEGAKAN JATI ASAL VEGETATIF DAN TEGAKAN JATI ASAL GENERATIF HUTAN PENDIDIKAN WANAGAMA I GUNUNGKIDUL**. Semoga hasil penulisan Tugas Akhir ini dapat memberikan tambahan pengetahuan bagi kita semua. Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua dan keluarga tercinta atas doa, dukungan, serta perhatian yang selalu di berikan.
3. Bapak Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
4. Bapak Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Pengelola Hutan Pendidikan Wanagama seluruh karyawan yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini
6. Keluarga besar DKT 16 atas kebersamaan dan dukungan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, dengan tangan terbuka penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk perkembangan dan perbaikan penulisan ini serta dapat menambah pengetahuan penulis.

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Karakteristik Pohon Jati .....	4
2.1.1 Botani Jati ( <i>Tectona grandis</i> ) .....	4
2.1.2 Morfologi .....	4
2.1.3 Tempat Tumbuh .....	5
2.1.4 Kerapatan Tegakan .....	6
2.2 Deskripsi Seresah .....	6
2.2.1 Seresah .....	6
2.2.2 Produktivitas Seresah .....	7
2.2.3 Dekomposisi Seresah .....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
3.2 Alat dan Bahan .....	11
3.2.1 Bahan .....	11
3.2.2 Peralatan .....	11
3.3 Tahapan Penelitian .....	12
3.3.1 Penentuan Lokasi Pengamatan .....	12