

## KATA PENGANTAR

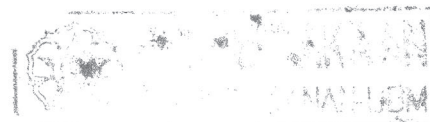
Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Pengaruh Intensitas Cahaya dan Tingkat Umur Daun Masak Fisiologi Terhadap Laju Fotosintesis 36 Klon Jati (*Tectona grandis* L.f.)** ”. Skripsi ini merupakan sebagian dari kegiatan penelitian **Pengurangan Produktivitas Jati Sebagai Akibat Adanya Ulat**.

Dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dra.Winastuti D.A, M.P. dan Dr.Ir.SM.Widyastuti, M.Sc. selaku pembimbing yang telah mengizinkan sebagian dari penelitiannya untuk digunakan sebagai bahan penyusunan skripsi.
2. Ir.Sumardi, M.For.Sc. dan Ir.W.W. Winarni, M.P. selaku penguji
3. PUSBANGHUT Cepu yang telah memberikan kesempatan dilaksanakannya penelitian ini.

Semoga skripsi ini dapat digunakan sebagai acuan terutama bagi peneliti di bidang fisiologi pohon dan menambah pustaka di bidang ilmu kehutanan.

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	Ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
1. Permasalahan.....	1
2. Manfaat Penelitian.....	3
B. TUJUAN PENELITIAN.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Jati.....	5
B. Fotosintesis.....	8
C. Defoliator Ulat Jati <i>Hyblaea Puera</i> Cr.....	17
D. Landasan Teori.....	19
E. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
1. Bahan.....	22
2. Alat.....	22
C. Pelaksanaan Penelitian.....	23
D. Parameter yang Diukur.....	24
E. Metode Analisis Data.....	25

