



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sifat Tanaman	4
B. Pertumbuhan Pohon	5
C. Model Pertumbuhan dan Hasil	7
D. Kurva Pertumbuhan	11
E. Pertumbuhan dan Hasil Tegakan <i>Pinus merkusii</i>	15
F. Metode Kuadrat Terkecil	18
G. Data Plot Permanen	20
H. Model Linear	21
I. Model Time-Series Cross-Section	21
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Data	26
B. Penyusunan Model	26
C. Penaksiran Model TS-CS	28
<b>IV. HASIL, ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Data	35
B. Korelasi Antar Variabel	38



C. Pertumbuhan Peninggi	39
D. Pertumbuhan Tinggi	44
E. Pertumbuhan Diameter	48
F. Riap Pertumbuhan	55
G. Plot permanen	60
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	66