

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Jati (<i>T. grandis</i>)	5
1. Klasifikasi	5
2. Botani	6
3. Ekologi	9
4. Distribusi	9
B. Pembiakan Vegetatif	10
C. <i>Grafting</i>	12
D. <i>Rootstock</i> dan <i>Scion</i>	17
E. Kompatibilitas	20
F. Hipotesis	24

III. METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Waktu dan Penelitian	25
B. Bahan dan Alat Penelitian	25
1. Bahan	25
2. Alat	25
C. Karakter Pengamatan.....	26
D. Analisis Data	27
E. Penentuan Rangkaian <i>Grafting</i>	30
F. Tahapan Penelitian	34
1. Persiapan.....	34
a. Penyediaan <i>scion</i>	34
b. Penyediaan <i>Rootstock</i>	35
2. Pelaksanaan	37
3. Pemeliharaan	39
4. Anatomi <i>Grafting</i>	40
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. <i>Rootstock</i> dan <i>Scion</i> Jati (<i>T. grandis</i>)	41
1. <i>Rootstock</i>	41
2. <i>Scion</i>	42
B. Hasil <i>Grafting</i>	42
a. <i>Rootstock</i>	44
b. <i>Scion</i>	48
c. <i>Rootstock</i> dan <i>Scion</i>	50
d. <i>Rootstock</i> dan <i>Grafting</i>	56
e. <i>Scion</i> dan <i>Grafting</i>	57
f. Metode <i>grafting</i>	59
g. <i>Rootstock, Scion</i> dan <i>Grafting</i>	61
Penentuan Rangkaian <i>Grafting</i>	66



V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	77