

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Manfaat Penelitian.....	5
D. Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Merbau (<i>Intsia bijuga</i> O.Ktze).....	7
B. Persemaian.....	9
C. Media Tumbuh.....	11
D. Tanah Vertisol (Grumusol).....	12
E. Serbuk Gergaji.....	15
F. Arang Sekam Padi.....	16
G. Pertumbuhan.....	17
H. Pupuk dan Pemupukan.....	19
I. Nitrogen (N).....	20
J. Fosfor (P).....	22
K. Kalium (K).....	24
L. Kualitas Semai.....	27
M. Macam-macam Spesies Merbau.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
C. Rancangan Penelitian.....	32

D. Prosedur Penelitian	33
E. Variabel yang Diamati	38
F. Analisis Data.	39
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pertambahan Tinggi Semai	40
B. Pertambahan Diameter Semai	51
C. Kekokohan Semai	55
D. Berat Kering Total Semai	57
E. <i>Top-Root Ratio</i> Semai.....	61
F. Indeks Kualitas Semai.....	65
G. Nilai pH H ₂ O Media	67
H. Nilai C Total, N Total dan Nisbah C/N	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	77