

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar . . . . .	iii
Daftar Isi . . . . .	v
Daftar Tabel . . . . .	vii
Daftar Lampiran . . . . .	viii
I. Pendahuluan . . . . .	1
A. Latar Belakang . . . . .	1
B. Pokok Masalah . . . . .	2
C. Tujuan Penelitian . . . . .	3
D. Hipotesis . . . . .	3
II. Tinjauan Pustaka . . . . .	4
A. Tanah Hutan . . . . .	4
B. Tanah Grumosol . . . . .	6
C. Siklus Hara . . . . .	8
D. <u>Paraserianthes falcataria</u> . . . . .	11
III. Bahan dan Metode Penelitian . . . . .	17
A. Bahan, Alat, Waktu, dan Lokasi Penelitian . . . . .	17
B. Metode Penelitian . . . . .	18
1. Rancangan Penelitian . . . . .	18
2. Parameter yang diamati dan Cara Pengukuran . . . . .	18
3. Cara Analisis Data . . . . .	20
4. Pelaksanaan Penelitian . . . . .	20
IV. Hasil dan Analisis Hasil . . . . .	22
A. Tinggi Semai . . . . .	22
B. Diameter Semai . . . . .	24
C. Kekokohan Semai . . . . .	26



D. Berat Kering Pucuk Semai . . . . .	27
E. Berat Kering Akar Semai . . . . .	29
F. Berat Kering Total Semai . . . . .	31
G. Perbandingan Pucuk-Akar Semai . . . . .	33
V. Pembahasan . . . . .	35
VI. Kesimpulan dan Saran . . . . .	40
Daftar Pustaka . . . . .	41
Lampiran	