

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR HISTOGRAM	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Peranan dan Pergerakan Nitrogen dalam Tanaman	5
B. Reaksi Pupuk Nitrogen	6
C. Persemaian	8
D. Kualitas Semai	9
E. <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen .	10
III. METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan Penelitian	13
C. Alat-alat Penelitian	14
D. Rancangan Percobaan	14
E. Parameter yang Dianati	15

F. Analisa Data	16
G. Pelaksanaan Penelitian	16
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	18
A. Tinggi Semai	18
B. Diameter Semai	23
C. Kekokohan Semai	28
D. Berat Kering Batang Semai	32
E. Berat Kering Akar Semai	36
F. Berat Kering Total Semai	40
G. Nisbah Pucuk Akar Semai	44
V. PEMBAHASAN	47
A. Pengaruh Sumber N terhadap Pertumbuhan Semai <i>P. falcataria</i>	47
B. Pengaruh Dosis N Setiap Sumber N ter- hadap Pertumbuhan Semai <i>P. falcataria</i> ..	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71