

DAFTAR ISI

PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sengon Laut	5
B. Media	8
1. Tanah Regosol	9
2. Bahan Organik	10
C. Peran Fosfat Terhadap Simbiosis Legum-Rhizobium	13
D. Rhizobium	16
E. Landasan Teori dan Hipotesis	18
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	21
A. Bahan dan Alat	21
1. Bahan penelitian	21
2. Alat-alat penelitian	22
3. Tempat penelitian	22
B. Metode Penelitian	23

C. Jalannya Penelitian	23
1. Persiapan media	23
2. Persiapan kecambah	24
3. Persiapan inokulan Rhizobium	24
4. Pemeliharaan semai	25
5. Parameter yang diamati	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil dan Analisis Hasil	27
B. Pembahasan	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
VI. RINGKASAN	67
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	74