

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.. .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Kerusakan Lahan Akibat Pertambangan .....	5
B. Reklamasi Lahan Pasca Tambang.....	7
C. Revegetasi Lahan Pasca Tambang .....	9
D. Evaluasi Keberhasilan Revegetasi .....	11
E. Tanaman Sengon Laut ( <i>Paraserianthes falcataria</i> ).....	13
F. Sistem Pot.....	15
G. Hipotesis.....	16
<b>BAB III KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Lokasi Penelitian .....	17
B. Iklim Daerah Penelitian.....	19
C. Topografi dan Jenis Tanah .....	20
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	23

C. Metode Penelitian.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian .....	27
E. Interpretasi Data .....	31
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Penataan Lahan .....	44
1. Pengisian kembali lubang bekas tambang.....	44
2. Luas areal yang ditata.....	45
3. Kestabilan lereng.....	46
4. Penaburan tanah pucuk .....	46
B. Pengendalian Erosi dan Sedimentasi .....	47
1. Pengendalian erosi dan pengelolaan air .....	47
2. Penanaman <i>cover crop</i> .....	48
3. Penilaian erosi dan sedimentasi .....	49
C. Penanaman/Revegetasi.....	50
1. Luas areal penanaman .....	50
2. Persentase tumbuh tanaman .....	52
3. Jumlah tanaman per hektar.....	54
4. Persentase kesehatan tanaman.....	55
D. Hasil Evaluasi Tiap Parameter .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>	