

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Landasan Teori .....	4
B. Penelitian terdahulu.....	22
C. Kerangka Pemikiran.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
B. Alat dan Bahan .....	25
C. Metode Penelitian.....	26
D. Diagram Alir Penelitian.....	29
E. Pelaksanaan Penelitian.....	30
F. Analisis Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	34
A. Gugus Fungsi Biochar Sengon Berbagai Suhu Pirolisis .....	34
B. Kemampuan Biochar Sengon dalam Menjerap Ion .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	54

A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>