

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Tahapan Penelitian.....	5
<b>II TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>6</b>
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Tinjauan Geologi .....	6
<b>III DASAR TEORI .....</b>	<b>11</b>
3.1. Kandungan Sulfur dalam Batubara.....	11
3.2. Desulfurisasi Batubara.....	14
3.3. Surfaktan.....	14
3.4. Buah Lerak .....	15
3.5. Flotasi .....	17
<b>IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
4.1. Hasil Pengujian Sebelum Flotasi.....	25

4.2. Hasil Pengujian Proses Flotasi .....	25
4.3. Hasil Pengujian Kualitas Batubara Setelah Flotasi.....	26
<b>V PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
5.1. Analisis Peningkatan Kualitas Batubara.....	33
5.2. Analisis Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Batubara .....	37
5.3. Analisis Nilai <i>Yield</i> Batubara .....	38
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
6.1. Kesimpulan .....	39
6.2. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>