

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan .....</b>	<b>4</b>
<b>D. Manfaat .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>A. Pertambangan untuk Industri Batu Bata.....</b>	<b>5</b>
<b>B. Perubahan Sifat Tanah Akibat Pertambangan.....</b>	<b>8</b>
<b>C. Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa.....</b>	<b>9</b>
<b>D. Penetapan Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa</b>	<b>19</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
<b>A. Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>B. Alat dan Bahan Penelitian.....</b>	<b>26</b>
<b>C. Metode Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>1. Pelaksanaan Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>2. Bagan Alir Penelitian.....</b>	<b>38</b>
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>39</b>

A. Lokasi Penelitian .....	39
B. Iklim .....	41
C. Jenis Tanah .....	44
D. Kerusakan Tanah Berdasarkan Kedalaman Galian Industri Batu Bata .....	46
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Sifat Tanah pada Lahan Bekas Galian Industri Batu Bata .....	49
1. Sifat Fisika Tanah .....	49
2. Sifat Kimia Tanah .....	53
3. Sifat Biologi Tanah .....	55
B. Faktor Kerusakan Tanah pada Lahan Bekas Galian Industri Batu Bata .....	56
C. Identifikasi Status Kerusakan Tanah pada Lahan Bekas Galian Industri Batu Bata .....	58
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>