



## DAFTAR ISI

<b>COVER.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>Intisari .....</b>	<b>ix</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1 Muara Aliran Sungai Opak.....	3
2.2 Pengertian Lahan Mangrove.....	5
2.3 Pembentukan Lahan Mangrove.....	7
2.4 Kondisi Tanah di Lahan Mangrove.....	8
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>10</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	10
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	10
3.3 Tahap Penelitian.....	11
3.3.1 Survei Lokasi Penelitian.....	11
3.3.2 Pengumpulan data .....	11
3.3.3 Analisis Laboratorium .....	11
3.3.4 Pengolahan Data .....	14
3.3.5 Analisis Hasil.....	14
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
4.1 Hasil .....	15
4.1.1 Karakteristik Morfologi Lahan.....	15
4.1.2 Karakteristik Fisika Tanah .....	19
4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah .....	24
4.1.4 Klasifikasi Tanah.....	28
4.2 Pembahasan .....	29
4.2.1 Morfologi Permukaan Lahan .....	29
4.2.2 Sifat Fisika dan Kimia Tanah.....	30
4.2.3 Klasifikasi Tanah.....	33
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1. Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>