

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Hipotesis Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
2.1 Tanah Alfisol .....	3
2.2 Kendala pada Tanah Alfisol .....	4
2.3 Phospor .....	6
2.4 Pengaruh Medan Listrik Terhadap Tanah .....	7
<b>III. METODOLOGI</b> .....	11
3.1 Tempat dan Waktu .....	11
3.2 Alat dan Bahan .....	11
3.3 Persiapan Penelitian .....	11
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	13
3.5 Analisis Data .....	14
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	15
4.1 pH Tanah .....	15
4.2 Kadar Ketersediaan P Dalam Tanah .....	16
4.3 Kapasitas Tukar Kation (KTK) .....	18
4.4 Keterkaitan Medan Listrik Terhadap P Tersedia, KTK, dan pH Tanah ....	19
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	21
5.1 Kesimpulan .....	21
5.2 Saran .....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Medan Listrik .....	7
2.	Konsep Arus Listrik .....	8
3.	Kapasitor 2 Buah Plat .....	8
4.	Gaya Coulumb .....	9
5.	Desain Alat Oksilator .....	13
6.	Grafik Rata-Rata Pengamatan Nilai pH .....	15
7.	Grafik Rata-Rata P Tersedia .....	17
8.	Grafik Rata-Rata Nilai KTK .....	19

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kombinasi Perlakuan .....	12
2.	Pengaruh Medan Listrik Terhadap pH Tanah.....	16
3.	Pengaruh Medan Listrik Terhadap P Tersedia.....	18
4.	Pengaruh Medan Listrik Terhadap KTK.....	19
5.	Tabel Korelasi Antara Medan Listrik dengan P Tersedia, KTK, dan Ph Tanah .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Analisis Data .....	24
2.	Dokumentasi Hasil dan Kegiatan .....	26