

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
TUGAS AKHIR.....	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2
ABSTRAK.....	3
KATA PENGANTAR .....	5
DAFTAR ISI .....	7
DAFTAR GAMBAR .....	9
DAFTAR TABEL .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4    Manfaat Penelitian.....	2
1.5    Batasan Masalah .....	2
1.6    Metode Peneliatian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.2    Prinsip Kerja Baterai.....	4
2.3    Baterai Bumi.....	5
2.4    Deret Volta Baterai .....	5
2.5    Karakteristik Jenis Elektroda.....	6
2.5.1    Anoda .....	6
2.5.2    Katoda.....	6
2.6    Kandungan Tanah Sawah .....	6
2.7    Kandungan Pupuk Kompos .....	7
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>9</b>
3.1    Rancangan Peneliatian .....	9
3.2    Gambaran Umum .....	10
3.3    Alat dan Bahan Pengujian .....	10
3.4    Variabel Penelitian.....	11
3.4.2    Elektroda .....	12
3.4.3    Substrat.....	13
3.5    Pengukuran .....	13
3.6    Tabel Pengamatan.....	13
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>15</b>
4.1    Hasil Pengukuran.....	15
4.1.1    Percobaan Pengukuran Dengan Variasi Jarak Elektroda.....	15

4.1.2	Percobaan Pengukuran Dengan Variasi Persentase Pupuk Kompos	21
4.2	Analisis .....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>28</b>
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>29</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>30</b>