

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
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
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
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
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
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	15
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
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....		29
LAMPIRAN		30