

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
I. BAB I PENDAHULUAN	I-1
I.1 Latar Belakang	I-1
I.2 Perumusan Masalah	I-2
I.3 Tujuan Penelitian	I-2
I.4 Pembatasan Masalah	I-2
I.5 Sistematika Penulisan Skripsi	I-3
II. BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
II.1 Penelitian Terdahulu	II-1
II.2 Tinjauan Umum Tanah	II-2
II.2.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aplikasi Elektrokinetik di Tanah	II-2
II.2.2 Kelebihan dan Keterbatasan Stabilisasi Tanah Dengan Elektrokinetik	II-9
II.3 Teori Elektrokinetik	II-10
II.3.1 Pengertian Elektrokinetik	II-10
II.4 Asam Sulfat (H₂SO₄)	II-12
II.5 Rumus Kadar Air Basah (<i>Wet Basis</i>)	II-13
III. BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
III.1 Bahan penelitian	III-1
III.2 Alat penelitian	III-1
III.3 Metode Penelitian	III-5
III.4 Prosedur Percobaan	III-5
III.5 Desain Percobaan	III-6
III.6 Variabel atau Data	III-6
III.7 Analisis Hasil	III-6

	III.8 Diagram Alir Penelitian.....	III-7
IV.	BAB IV DATA DAN ANALISIS.....	IV-1
	IV.1 Data & Perhitungan Hasil Percobaan	IV-1
	IV.1.1 Data Hasil Percobaan Arus AC	IV-1
	IV.1.2 Data Hasil Percobaan Arus DC	IV-5
	IV.2 Pengaruh Besar Arus AC dan DC	IV-10
	IV.3 Pengaruh Jarak Elektroda Arus AC dan DC	IV-11
	IV.4 Pengaruh Asam Sulfat (H₂SO₄) AC dan DC	IV-13
	IV.5 Pengaruh pH Tanah	IV-13
	IV.6 Kadar Air	IV-15
	IV.6.1 Perhitungan Kadar Air AC	IV-15
	IV.6.2 Perhitungan Kadar Air DC	IV-15
	IV.7 Tahanan Tanah	IV-18
	IV.7.1 Tahanan Tanah Arus AC.....	IV-18
	18	
	IV.7.1 Tahanan Tanah Arus DC.....	IV-19
	19	
V.	BAB V PENUTUP	V-1
	V.1 Kesimpulan.....	V-1
	V.2 Saran	V-1
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN 1	
	LAMPIRAN 2.....	
	LAMPIRAN 3.....	