

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1. Jenis Penelitian.....	29
3.2. Lokasi Penelitian.....	29
3.3. Waktu Penelitian	29
3.4. Objek Penelitian.....	29
3.5. Bahan dan Alat Penelitian.....	29
3.6. Tahap Penelitian.....	30
3.7. Analisis Hasil Penelitian	32
3.8. Desain Wadah dan Berat Tanah.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Konsentrasi Hg pada Area Efektif	37
4.2. Efisiensi Konsentrasi Hg.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Prinsip Dasar Remediasi Elektrokinetik.....	16
Gambar 2.2.	Konfigurasi 2-D Hexagonal.....	24
Gambar 2.3.	Sistem Remediasi Elektrokinetik pada Tanah yang Terkontaminasi Logam Berat.....	26
Gambar 2.4.	Remediasi Elektrokinetik yang diperkuat Untuk Mengangkat Kontaminan Organik.....	27
Gambar 3.1.	Desain Wadah Tanah yang tercemar dan Power Supply.....	33
Gambar 3.2.	Konfigurasi Elektroda	33
Gambar 3.3.	Desain Elektroda pada Tanah	34
Gambar 3.4.	Desain Titik Sampling.....	35
Gambar 3.5.	Diagram Alir Penelitian.....	36
Gambar 4.1.	Grafik Hubungan Konsentrasi terhadap Waktu Pada Area I, II dan III.....	39
Gambar 4.2.	Grafik Hubungan Konsentrasi terhadap Jarak Pada Setiap Waktu.....	40
Gambar 4.3.	Hubungan Konsentrasi terhadap Jarak Selama 15 Jam dengan Interval Waktu Tiap 3 Jam.....	42
Gambar 4.4.	Hubungan Resistensi terhadap Waktu Pada Area I, dan III.....	43
Gambar 4.5.	Hubungan Resistensi terhadap Jarak pada Setiap Waktu.....	44

Gambar 4.6. Hubungan Resistensi terhadap Arus dan Waktu.....45

Gambar 4.7. Nilai Efisiensi Konsentrasi Hg pada Setiap Area.....46

