

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN I.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN II .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan .....	4
1.5. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Penelitian Terdahulu.....	5
2.2. Model Matematika Transportasi Polutan .....	9
2.3. Persamaan Transportasi Polutan .....	10
2.4. Metode Beda Hingga.....	11
2.5. Interpolasi Linier .....	14
2.6. TPA Jatibarang.....	15
2.6. Lindi .....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	22

3.1. Kerangka Penelitian .....	22
3.2. Pengumpulan Data .....	24
3.3. Pengolahan Data.....	24
3.4. Kontur Konsentrasi.....	25
3.5. Analisa.....	25
3.6. Asumsi.....	26
3.7. Analisis Spasial .....	26
3.8. Titik Sampling.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Profil TPA Jatibarang.....	30
4.2. Hasil Pengukuran Karakteristik Lindi TPA Jatibarang.....	31
4.3. Pemodelan Difusi 2 Dimensi.....	32
4.4. Koefisien Difusi .....	38
4.5. Menghitung Koefisien Difusi pada Masing-Masing Jalur Sebaran .....	40
4.6. Interpolasi Konsentrasi Kadmium (Cd) pada setiap Sebaran.....	43
4.7. Interpolasi Konsentrasi Tembaga (Cu) pada setiap Sebaran.....	48
BAB V KESIMPULAN .....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN .....	61