

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sampah.....	5
2.2 Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Pakusari Jember	6
2.3 Air Lindi.....	7
2.4 Tanah.....	9
2.5 Air Tanah	10
2.6 Pencemaran Air	11

2.7 Sulfida.....	14
2.8 Ammonia	15
2.9 Spektrofotometri UV-Visible	17
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	21
3.3 Alat dan Bahan	22
3.3.1 Alat	22
3.3.2 Bahan.....	22
3.4 Pengambilan Sampel.....	22
3.4.1 Titik Pengambilan Sampel.....	22
3.4.2 Waktu pengambilan Sampel.....	23
3.4.3 Cara Pengambilan Sampel.....	23
3.5 Prosedur Kerja	24
3.5.1 Penentuan Kadar Sulfida (S^{2-})	24
3.5.2 Penentuan Kadar Ammonia	24
3.5.3 Penentuan Dissolved Oxygen (DO).....	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Pengambilan Sampel.....	25
4.2 Penentuan Konsentrasi Sulfida.....	26
4.3 Penentuan Konsentrasi Ammonia	29
4.3.1 Tempat Penampungan Lindi	29
4.3.2 Utara.....	30
4.3.3 Selatan	32
4.3.4 Barat	33
4.3.5 Timur.....	34
4.4 DO (Dissolved Oxygen).....	35
4.5 Penentuan Jarak Zone Degradasi.....	37
4.6 Profil Kualitas Air Sumur	38

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	46