

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori	4
B. Beberapa Penelitian Terdahulu	12
C. Kerangka Pemikiran.....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian	18
D. Pelaksanaan Penelitian.....	23
E. Parameter Penelitian	28
F. Analisis Data	29
G. Bagan Alir Penelitian	30

BAB IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	31
A. Kondisi Geografis Wilayah Pengambilan Sampel	31
B. Karakteristik Sampel Tailing	35
C. Kandungan Pb pada Wilayah Sampel Penelitian	42
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Aplikasi Nanobubble untuk Memisahkan Logam Berat	44
B. Penurunan Kadar Pb Tailing Emas dengan <i>Nanobubble</i>	46
C. Perbandingan Sifat dan Karakteristik Tailing Setelah Pemisahan Logam Berat dengan Nanobubble	52
D. Efektivitas Remediasi Tailing Emas dengan Aplikasi Nanobubble	63
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	74