

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Lembar Kerja Berbasis Masalah	11
B. Sintesis Tawas Dari Kaleng Minuman Bersoda Sebagai Koagulan Menggunakan Prinsip Kristalisasi	14
C. Pemanfaatan Tawas dalam Pengolahan Limbah Cair Laboratorium	20
D. Kemampuan <i>Scientific Explanation</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Pendekatan Metode Penelitian	24
B. Jenis dan Sumber Data	27
C. Teknik Pengumpulan Data	29
D. Teknik Analisis Data	31
E. Tempat dan Waktu Penelitian	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	57
BAB V PENUTUP	69
A. Simpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN-LAMPIRAN	83
LAMPIRAN A. Instrumen Penelitian.....	84
LAMPIRAN B. Bukti Data Penelitian.....	154
LAMPIRAN C. Bukti Olah Data Penelitian.....	165
LAMPIRAN D. Dokumen/Surat-Surat Penelitian.....	185
RIWAYAT HIDUP	202

