

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO HIDUP .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Kerangka Berpikir.....	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Lembar Kerja Berbasis Proyek Pada Praktikum Kimia.....	10
B. Ampas Tebu Sebagai Adsorben .....	15
C. Adsorben Berbahan Dasar Alami.....	21
D. Pengolahan Limbah Cair Laboratorium.....	24
E. Berpikir Tingkat Tinggi .....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	32
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	32
B. Jenis dan Sumber Data .....	36
C. Teknik Pengumpulan Data .....	40
D. Teknik Analisis Data.....	40
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan.....	65

BAB V PENUTUP.....	72
A. Simpulan .....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	82

