

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Indsutri Tahu	7
B. Arang sekam.....	14
C. Adsorpsi.....	15
D. Faktor yang mempengaruhi daya adsorpsi suatu adsorben	20
E. Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	25
C. Objek Penelitian	26
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
E. Sumber Data.....	28
F. Metode Pengumpulan Data	29
G. Metode Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN	35
A. Konsentrasi Amonia (NH ₃) Pada Limbah Cair Tahu.....	35
B. Hasil Pengukuran pH Dan Suhu.....	37
C. Prosentase Penurunan Amonia (NH ₃)	38
D. Analisis Hasil Penurunan Amonia (NH ₃).....	39

BAB V HASIL PENELITIAN	43
A. Hasil Pemeriksaan Konsentrasi Amonia (NH ₃) Pada Limbah Cair Tahu	43
B. Hasil Pengukuran pH Dan Suhu	44
C. Prosentase Penurunan Amonia (NH ₃).....	45
D. Analisis Hasil Penurunan Amonia (NH ₃)	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	