

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Air Limbah	10
B. Deterjen	16
C. Air Limbah Deterjen	22
D. Ekoenzim	37
E. Ekoenzim sebagai Biokatalisator	40
F. Kerangka Teori.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
A. Kerangka Konsep	46
B. Hipotesis Penelitian.....	46
C. Variabel Penelitian	46
D. Definisi Operasional.....	47
E. Metode Penelitian.....	47
F. Populasi dan Sampel	49
G. Teknik Pengumpulan Data	51

H. Alat dan Bahan Penelitian.....	51
I. Prosedur Penelitian	53
J. Pengolahan dan Analisis Data.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN	60
A. Analisis Univariat	60
B. Analisis Bivariat.....	63
BAB V PEMBAHASAN	65
A. Hasil Penelitian	65
B. Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB VI PENUTUP	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	81