

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Pengertian Limbah	10

B. Pengertian Limbah Cair	12
C. Dampak Kesehatan.....	17
D. Pengolahan Limbah Cair.....	19
E. Tanaman Air	23
F. Parameter Pengganggu.....	29
G. Parameter Penelitian.....	29
H. Kerangka Teori.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Kerangka Konsep	33
B. Hipotesis.....	33
C. Variabel Penelitian	34
D. Definisi Operasional.....	35
E. Rancangan Penelitian	36
F. Populasi dan Sampel	37
G. Instrumen Penelitian.....	40
H. Prosedur Penelitian.....	41
I. Pengolahan Data dan Analisis Data	48
BAB IV HASIL PENELITIAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Analisis Inferensial.....	57
BAB V PEMBAHASAN	61

A. Pengaruh Fitoremediasi dengan Kayu Apu (<i>Pistia stratiotes</i>) pada Berbagai Varisasi Berat Tumbuhan dalam Menurunkan Kadar Limbah Cair Isotonik	61
B. Pengaruh Berat Tumbuhan Kayu Apu (<i>Pistia stratiotes</i>) Terbaik dalam Menurunkan Kadar Limbah Cair Isotonik	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. KESIMPULAN	74
B. SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	77