

DAFTAR ISI

HALAMAN HAK CIPTA	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Dasar Air	8
1. Pengertian Air	8
2. Standar Baku Mutu Air Bersih	10
3. Gangguan Penyakit Akibat Penggunaan Air Keruh atau Kotor	15
B. Pengolahan Air	16
1. Koagulasi	17
2. Aerasi	17
C. Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	18
1. Klasifikasi Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	18

2. Deskripsi Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	19
3. Manfaat Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	20
D. Kerangka Teori	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Kerangka Konsep.....	27
B. Hipotesis Penelitian	27
C. Variabel Penelitian.....	27
D. Definisi Operasional	28
E. Metode Penelitian	28
F. Populasi dan Sampel.....	29
G. Teknik Pengumpulan Data	31
H. Instrumen Penelitian	31
I. Prosedur Penelitian	33
J. Pengolahan dan Analisis Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Analisis Inferensial	42
BAB V PEMBAHASAN	44
A. Pengaruh Serbuk Biji Pepaya (<i>Carica papaya</i>) pada Berbagai Variasi Dosis dalam Menjernihkan Air yang Keruh Berdasarkan Parameter Fisik Air Higiene	44
B. Dosis Terbaik Serbuk Biji Pepaya (<i>Carica papaya</i>) dalam Menjernihkan Air yang Keruh Berdasarkan Parameter Fisik Air Higiene	46
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Simpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	58