

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	ii
RINGKASAN	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSETUJUAN	viii
LEMBAR PENGESAHAN	ix
LEMBAR PERNYATAAN	x
MOTTO	xi
PERSEMBAHAN	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Air	7
B. Macam Sumber Air Bersih	7
C. Macam – macam Sarana Penyediaan Air Bersih	8
D. Proses Pengolahan Air	9
E. Cara – cara Perbaikan Kualitas Air	11
F. Proses Tahapan Pengolahan Air bersih	23
G. Standar Kualitas Air	24

	H. Persyaratan Kualitas Mikrobiologis	25
	I. Persyaratan Dalam Penyediaan Air Bersih	26
	J. Persyaratan Kualias Air	27
	K. Fakor – faktor yang Mempengaruhi Pencemaran Distribusi Air Bersih	28
	L. Kerangka Teori	31
	M. Kerangka Konsep	32
	N. Definisi Operasional	33
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. JenisPenelitian	34
	B. Tempat Dan WaktuPenelitian	34
	C. Populasi dan Sampel	34
	D. Metode Pengumpulan Data	35
	E. Pengolahan dan Analisa Data	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	38
	B. Pembahasan Penelitian	45
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	52
	B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi operasional	33
Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan kualitas mikrobiologi air bersih	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka teori	31
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	32
Gambar 4.1 Skema Sistem Pengolahan Air Bersih	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pemeriksaan Air Bersih Mikrobiologi

Lampiran 2 Hasil Analisis Pemeriksaan Mikrobiologi

Lampiran 3 Cheklist dan Kuesioner

Lampiran 4 Prosedur Pengoprasian Sistem Pengolahan Air

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian dari Yonif 9 Marinir Lampung

Lampiran 7 Dokumentasi