

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
RINGKASAN	iii
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Syarat Air Bersih	6
B. Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)	7
C. Air Baku.....	10
D. Air Permukaan (Air Sungai).....	13
E. Pengolahan Air Bersih.....	13
F. Pengujian Jar Test.....	18
G. PAC (Poly Aluminium Chloride)	19
H. Kualitas Air Baku	21
I. Kerangka Teori	24
J. Kerangka Konsep.....	25
K. Definisi Operasional	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	27
C. Objek Penelitian.....	27
D. Jenis dan Pengumpulan Data	28
E. Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
B. Hasil Penelitian	37
C. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor tabel	Halaman
Tabel 2.1 Daftar Persyaratan Air Minum.....	7
Tabel 2.2 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Hasil pengukuran pH dan kekeruhan pada hari ke-1.....	38
Tabel 4.2 Hasil pengukuran pH dan kekeruhan pada hari ke-2.....	39
Tabel 4.3 Hasil pengukuran pH dan kekeruhan pada hari ke-3.....	40
Tabel 4.4 Hasil pengukuran pH dan kekeruhan pada hari ke-4.....	41
Tabel 4.5 Hasil pengukuran pH dan kekeruhan pada hari ke-5.....	42
Tabel 4.6 Hasil pengukuran pH selama 5 hari yang paling optimum.....	43
Tabel 4.7 Hasil pengukuran kekeruhan selama 5 hari yang paling optimum.....	44

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Skematik Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM).....	8
Gambar 2.2 Kerangka Teori Penelitian.....	24
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	25
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Bandar Lampung.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian

Lampiran 3 PERMENKES RI Nomor : 492/MENKES/PER/IV/2010

Lampiran 4 Dokumentasi