

DAFTAR ISI

Halaman I.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian	8
F. Ruang Lingkup Penelitian	9

II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS

A. Tinjauan Pustaka	11
1. Pengertian Geografi.....	11
2. Sungai	12
3. Kualitas Air.....	13
B. Kerangka Pikir.....	22
C. Hipotesis.....	23

III. METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	25
B. Objek Penelitian	25
C. Teknik Pengambilan Sampel Air.....	26
D. Definisi Operasional Variabel.....	28
E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	30
1. Observasi.....	30
2. Wawancara	30
3. Studi Kepustakaan	31
4. Pengukuran di Lapangan.....	31
5. Dokumentasi	32
7. Uji Laboratorium	32
F. Analisis Data.....	34

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Tinjauan Geografis Daerah Penelitian.....	34
1. Letak Astronomis dan Administratif	35
2. Kondisi Fisis Geografis.....	36
a. Keadaan Iklim.....	35

b. Keadaan Hidrologis.....	40
c. Keadaan Penduduk.....	41
a. Kepadatan Penduduk	41
b. Komposisi Penduduk.....	44
1) Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	45
2) Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	46
3) Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	47
B. Deskripsi Hasil Penelitian Kualitas Air Sungai Musi di Kelurahan 1 Ulu Kecamatan Seberang Ulu 1 Palembang Tahun 2012.....	48
1. Kondisi Fisik dan Kimia Air Sungai Musi.....	48
a. Kondisi Air Sungai Musi Pada Area Pengamatan Hulu.....	48
b. Kondisi Air Sungai Musi Pada Area Pengamatan Tengah.....	50
c. Kondisi Air Sungai Musi Pada Area Pengamatan Hilir.....	51
2. Penyajian Data.....	52
3. Analisis Kualitas Air Sungai Musi.....	54
a. Analisis Kualitas Air Sungai Musi dari Setiap Area Pengamatan	54
1) Kualitas Air Sungai Musi pada Area Pengamatan Hulu.....	55
2) Kualitas Air Sungai Musi pada Area Pengamatan Tengah.....	57
3) Kualitas Air Sungai Musi pada Area Pengamatan Hilir.....	59
b. Analisis Kualitas Air Sungai Musi dari Setiap Parameter	63
1) Kekeruhan.....	63
2) Temperatur.....	63
3) Warna Air.....	64
4) Hidrogen Sulfida (H ₂ S).....	64
5) Nitrit (NO ₂).....	65
6) Nitrat (NO ₃).....	65
7) Chemical Oxygen Demand (COD).....	65
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN