

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	3
TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	4
METODE PENELITIAN	5
Tempat dan Waktu Penelitian.....	5
Bahan dan Alat.....	5
Metode.....	6
Analisis Data.....	7
HASIL DAN PEMBAHASAN	9
Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	9
Karakteristik Fisika-Kimia Perairan Sungai Siak sekitar Kodya Pekanbaru .	9
Indeks Kualitas Lingkungan Perairan (IKLP).....	19
Distribusi Spasial Karakteristik Fisika-Kimia Air.....	20
KESIMPULAN DAN SARAN	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas Air Yang Di Analisis, Metode dan Alat Pengukurannya...	5
2. Kriteria IKLP untuk setiap Stasiun Pengamatan di Perairan Sungai Siak Sekitar Kota Pekanbaru.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Suhu Rata-rata Pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	10
2. Nilai Rata-rata Muatan Padatan Tersuspensi pada Setiap Stasiun Pengamatan..	11
3. Nilai Rata-rata Kekeruhan pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	12
4. Nilai Rata-rata pH pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	13
5. Nilai Rata-rata Konsentrasi Oksigen Terlarut pada Setiap Stasiun Pengamatan.	14
6. Nilai Rata-rata Parameter BOD ₅ pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	15
7. Nilai Rata-rata Parameter COD pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	16
8. Kandungan Rata-rata Amonia pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	17
9. Kandungan Rata-rata Nitrat pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	18
10. Nilai Rata-rata Fosfat Total pada Setiap Stasiun Pengamatan.....	19
11. Korelasi Antara Parameter Fisika- Kimia Perairan pada Sumbu 1, 2 dan 3.....	21
12. Dendogram Klasifikasi Hierarki Stasiun Pengamatan Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Perairan.....	22

