

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional.....	9
1. Penuntun Praktikum.....	9
2. Uji Kualitas Air.....	9
3. Materi Pencemaran Lingkungan.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Kualitas Air.....	11
B. Pencemaran Air.....	20
C. Penuntun Praktikum.....	24
D. Materi Pencemaran Lingkungan.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Bentuk Penelitian.....	33

B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
C. Prosedur Penelitian.....	34
a. Pengambilan Sampel.....	34
b. Metode Pengambilan dan Pengujian Sampel.....	36
1) Parameter Fisika.....	36
a) Residu Terlarut.....	36
b) Residu Tersuspensi.....	37
c) Suhu.....	38
2) Parameter Kimia.....	38
a) pH.....	38
b) DO.....	39
c) BOD.....	42
d) COD.....	44
3) Parameter Biologi.....	46
4) Pembuatan Penuntun Praktikum.....	49
D. Analisis Data.....	51
1) Analisis Data Kualitas Air.....	51
2) Validasi Penuntun Praktikum.....	52
3) Instrumen Penelitian.....	52
4) Analisis Data Instrumen.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Hasil Penelitian.....	55
B. Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP.....	75

A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	80

UNIVERSITAS TANJUNGPURA