

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bakteri <i>Escherichia coli</i>	19
Gambar 3.1 Denah Penelitian	35
Gambar 3.2 Skema Alur Penelitian.....	50
Gambar 4.1 Grafik TDS dan TSS dari 3 lokasi pengambilan sampel.....	56
Gambar 4.2 Grafik Parameter Suhu dari 3 lokasi pengambilan sampel.....	57
Gambar 4.3 Grafik DO, BOD dan COD pada 3 lokasi pengambilan sampel	57
Gambar 4.4 Grafik derajat keasaman/pH dari 3 lokasi pengambilan sampel	58
Gambar 4.5 Grafik Parameter Biologi yaitu rata-rata <i>Total Coliform</i> dari 3 lokasi pengambilan sampel.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Standar Kualitas Air Bersih.....	12
Tabel 2.2 Indeks BOD yang ditentukan dalam Waktu Inkubasi 5 Hari dari Berbagai Sumber Pencemar.....	17
Tabel 2.3 Perbandingan rata-rata angka BOD ₅ /COD untuk beberapa jenis air.....	18
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tahap 1.....	33
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tahap 2.....	34
Tabel 3.3 Metode Pengambilan dan Pengujian Sampel.....	36
Tabel 3.4 Parameter Pengamatan Kualitas Air.....	51
Tabel 3.5 Analisis Data Validasi Penuntun Praktikum.....	54
Tabel 4.1 Hasil Pengamatan dari Beberapa Parameter Uji Kualitas Air Sungai Kapuas.....	55
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Total Coliform</i>	60
Table 4.3 Data Analisis Validasi Penuntun Praktikum.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Lampiran A-1 Pengambilan sampel dan kegiatan dilapangan...	80
Lampiran A-2 Pengujian sampel di laboratorium.....	81
Lampiran A-3 Validasi Penuntun Praktikum Dengan Guru di SMA.....	84
Lampiran A-4 Hasil analisa Laboratorium.....	85
Lampiran A-5 Penuntun Praktikum.....	88
Lampiran A-6 Daftar Peringkat Sekolah SMA Tahun Ajaran 2011/2012.....	97
Lampiran A-7 Daftar Sekolah Terpilih Acak Terkategori Tingkat SMA Tahun Ajaran 2011/2012.....	98
Lampiran B	
Lampiran B-1 Hasil Validasi Penuntun Praktikum.....	99
Lampiran B-2 Lembar Surat Pernyataan Validasi.....	113
Lampiran B-3 Lembar Validasi Penuntun Praktikum.....	114
Lampiran B-4 Pedoman Validasi Penuntun Praktikum.....	116
Lampiran C	
Lampiran C-1 SK Penunjukkan Pembimbing.....	119
Lampiran C-2 Surat Permohonan Riset.....	120
Lampiran C-3 Surat Tugas.....	124
Lampiran C-4 Surat Pernyataan Validasi.....	128

Lampiran D

Lampiran D-1 Silabus.....	135
Lampiran D-2 Peta Penelitian.....	136
Lampiran D-3 Analisa Data Validasi.....	137

UNIVERSITAS TANJUNGPURA