

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema pengolahan air bersih IPA (IV) Imam Bonjol PDAM Kota Pontianak.....	6
Gambar 3.1	Lokasi titik pengambilam sampel	26
Gambar 3.2	Diagram alir penelitian.....	28
Gambar 4.1	Grafik perbandingan konsentrasi Al dengan kadar maksimum yang diperbolehkan pada saat kondisi pasang dan surut	41
Gambar 4.2	Grafik perbandingan konsentrasi Al dengan kadar maksimum yang diperbolehkan pada saat kondisi pasang.....	42
Gambar 4.3	Diagram batang perbandingan antara konsentrasi Al dengan kadar maksimum yang diperbolehkan untuk parameter Al	50
Gambar 4.4	Perkiraan risiko aluminium pada lokasi sumber buangan lumpur PDAM Kota Pontianak	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kriteria Risiko.....	23
Tabel 4.1	Hasil Analisa Sampel Air Sungai Kapuas yang dialiri oleh Lumpur PDAM ke Arah Hilir dengan Kondisi Surut Terendah	36
Tabel 4.2	Hasil Analisa Sampel Air Sungai Kapuas yang dialiri oleh Lumpur PDAM ke Arah Hulu dengan Kondisi Pasang Tertinggi	36
Tabel 4.3	Hasil Analisa Sampel Air Sungai Kapuas yang dialiri oleh Lumpur PDAM di Sumber Pembuangan Lumpur pada Kondisi Pasang Tertinggi.....	36
Tabel 4.4	Data Kualitas Air Baku PDAM Kota Pontianak Tahun 2012	38
Tabel 4.5	Data Kualitas Air Limbah PDAM Kota Pontianak Tahun 2012	39
Tabel 4.6	Perkiraan Risiko Aluminium pada Lokasi Sumber Buangan Lumpur PDAM Kota Pontianak.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	SNI 6989.57:2008 Tentang Air Limbah – Bagian 57: Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan	A-1
Lampiran B	SNI 06-6989.36-2005 Air dan Air Limbah – Bagian 36: Cara uji aluminium (Al) dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) Secara tungku karbon	B-1
Lampiran C	Data Kualitas Air Baku, Data Kualitas Air Limbah PDAM Kota Pontianak Tahun 2012; Data Sepuluh Penyakit Terbanyak di UPTD Puskesmas Kampung Bangka dan UPK Puskesmas Kom. Yos Soedarso Tahun 2010 dan 2011; dan Data Pasang Tertinggi dan Surut Terendah TNI AL Kota Pontianak	C-1
Lampiran D	Peraturan Menteri Kesehatan No. 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum	D-1
Lampiran E	Peta Lokasi Titik Sampling	E-1
Lampiran F	Peta Jalur Distribusi Pencemar	F-1
Lampiran G	Gambar Dokumentasi Pengambilan Sampel	G-1