



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2
2.2 Bahaya	2
2.3 Risiko	2
2.4 Pengendalian Risiko	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data	4
3.3 Teknik Analisis Data	4
3.4 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	8
4.3 Struktur Organisasi QHSE	8
4.4 Hasil Produksi PT Indesso Aroma	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko di Area WWTP	10
5.2 Analisis Pelaksanaan Pengendalian Risiko	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	27



DAFTAR TABEL

1	Nilai kemungkinan dari kejadian atau dampak	5
2	Nilai keparahan	5
3	<i>Risk Matrix Tabel (R)</i>	6
4	<i>Risk level</i>	6
5	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>maintenance</i>	11
6	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>sampling</i>	13
7	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada pengoperasian DAF	14
8	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada pengoptimalan aerasi	16
9	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada proses <i>clarifier</i>	17
10	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada pengoperasian filter	18
11	Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pada pengoperasian <i>screw press</i>	19

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT Indesso Aroma Cileungsi	4
2	Diagram Alir Penelitian	7
3	Proses <i>Maintenance</i> (a) Drum Pengumpul (b) Aktivitas Pembersihan	10
4	Pengambilan Sampel Inlet	12
5	Pengoperasian <i>Dissolved Air Flotation</i>	14
6	<i>Mixer Tank</i>	14
7	Pengoptimalan Aerasi (a) Sirkulasi Aerasi (b) Pengukuran SV30	16
8	Proses <i>Clarifier</i>	17
9	Pengoperasian Filter <i>Reverse Osmosis</i>	18
10	Pengoperasian <i>Screw Press</i>	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1. Struktur Organisasi Departemen <i>Quality Assurance</i>	26
2	Lampiran 2. Gambaran WWTP PT Indesso Aroma	26

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

