

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Manajemen Produksi	3
2.2 Pengendalian Persediaan	3
2.3 Fungsi dan Jenis Persediaan	3
2.4 Penetapan Bahan Baku Utama	4
2.5 Pengadaan Persediaan	5
2.6 Bahan-Bahan Kimia	6
2.7 Aktivitas Produksi	6
2.8 Struktur Organisasi Perusahaan	9
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	13
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	14
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	15
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	15
IV HASIL PEMBAHASAN	17
4.1 Sistem Pengendalian Persediaan Perusahaan	17
4.1.1 Jenis dan Kategori Bahan Baku	17
4.1.2 Pengadaan dan Penyimpanan Bahan Baku	19
4.1.4 Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran Bahan Baku	21
4.2 Penentuan Bahan Baku Prioritas	22
4.3 Karakteristik Indikator Utama Pengendalian Produksi Bahan Baku Utama	23
4.4 Masalah dan Alternatif Solusi	23
4.5 Tugas Khusus	24

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.

V	SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1	Simpulan	29
5.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perhitungan analisis ABC	22
Tabel 2	Masalah dan Solusi	23
Tabel 3	Catatan Operasional WWTP II Agustus 2020	25

## DAFTAR GAMBAR

1	Aktivitas proses pengolahan air limbah dan lumpur	7
2	Kerangka kerja PKL	14
3	Kerangka analisis model persediaan	15
4	Bahan baku polimer	17
5	Bahan baku asam fosfat	18
6	Bahan baku natrium hidroksida	18
7	Bahan baku antifoam	19
8	Ruangan Chemical Storage	20
9	Ruangan Belt Filter Press	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kebutuhan data dan informasi	32
2	Waktu pelaksanaan kegiatan PKL	33
3	Flowchart pengadaan bahan kimia	34
4	Flowchart penerimaan bahan kimia	34
5	Data pemakaian polimer tahun 2020 di WWTP II PT JI	35
6	Why-why Anaylisis Identifikasi Masalah	36
7	Struktur organisasi Seksi WWTP II	37
8	Dokumen pendukung pencatatan pemakaian polimer	38
9	Catatan Operasional Harian WWTP II	38
10	Rekap penerimaan bahan kimia bulanan	39
11	Rekapitulasi pemakaian bahan kimia	39
12	Rekap Perhitungan Bahan Kimia	40
13	Stock Position Bahan Kimia	40

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.



X

14	Implementasi rekapitulasi penerimaan bahan kimia	41
15	Implementasi rekapitulasi pengeluaran bahan kimia	41
16	Implementasi rekapitulasi stock counting bahan kimia	42
17	Implementasi rekapitulasi stock position bahan kimia	42

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

#### 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.

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies