



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perencanaan Produksi	3
2.2 Prakiraan Permintaan ( <i>Forecasting</i> )	5
2.2.1 Metode Prakiraan	5
2.2.2 Perhitungan Tingkat Ketelitian	6
2.3 Perencanaan Agregat	7
2.3.1 <i>Level Strategy</i>	8
2.3.2 <i>Chase Strategy</i>	9
2.3.3 <i>Mix Strategy</i>	10
2.4 Jadwal Produksi Induk (JPI)	11
2.5 <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (RCCP)	12
2.6 Analisis ABC	12
2.7 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	12
2.8 POM QM	14
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	15
3.1 Kerangka Kerja	15
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	17
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	17
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	18
4.1.1 Aktivitas Produksi	18
4.1.2 Organisasi dan Sumber Daya Manusia	20
4.1.3 Karakteristik Produksi	20
4.2 Perencanaan Produksi	21
4.3 Prakiraan Permintaan ( <i>Forecasting</i> )	22
4.4 Perencanaan Agregat	26
4.5 Jadwal Produksi Induk (JPI)	31
4.6 <i>Rough Cut Capacity Planning</i> (RCCP)	32
4.7 Analisis ABC	34
4.8 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	34
4.9 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	36
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38



5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	53

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

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

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



## DAFTAR TABEL

1	Permintaan, rencana produksi, dan <i>inventory</i> pada <i>level strategy</i>	8
2	Permintaan, rencana produksi, dan <i>inventory</i> pada <i>chase strategy</i>	9
3	Permintaan, rencana produksi, dan <i>inventory</i> pada <i>mix strategy</i>	10
4	Data permintaan <i>Coverall</i> Tipe A April 2021 sampai Maret 2022	23
5	Data permintaan <i>Coverall</i> Tipe A dalam triwulan	24
6	Hasil perhitungan tingkat keakuratan dalam setiap metode	25
7	Hasil prakiraan permintaan <i>Coverall</i> Tipe A April sampai Juni 2022	25
8	Hasil perhitungan perencanaan agregat <i>level strategy</i> April sampai September 2022	27
9	Hasil perhitungan perencanaan agregat <i>chase strategy</i> April sampai September 2022	28
10	Hasil perhitungan perencanaan agregat <i>mix strategy with level</i> April sampai September 2022	29
11	Hasil perhitungan perencanaan agregat <i>mix strategy with chase</i> April sampai September 2022	30
12	Total biaya hasil perhitungan perencanaan agregat	30
13	GR <i>Coverall</i> Tipe A (pcs)	31
14	CO <i>Coverall</i> Tipe A (pcs)	31
15	Hasil perhitungan Jadwal Produksi Induk (JPI) Maret sampai Juni 2022 (pcs)	32
16	Hasil RCCP dan JPI Maret sampai Juni 2022 (jam)	33
17	Hasil RCCP dan revisi JPI Maret sampai Juni 2022 (jam)	33
18	Hasil revisi perhitungan Jadwal Produksi Induk (JPI) Maret sampai Juni 2022 (pcs)	34
19	Total kebutuhan produksi <i>Coverall</i> Tipe A Maret sampai Juni 2022	35
20	<i>Item master</i>	36
21	Hasil perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> (MRP) Maret sampai Juni 2022	36
22	Identifikasi masalah dan alternatif solusi	37

## DAFTAR GAMBAR

1	Grafik <i>level strategy</i>	9
2	Grafik <i>chase strategy</i>	10
3	Grafik <i>mix strategy</i>	11
4	Kerangka Praktik Kerja Lapangan	16
5	Proses produksi <i>coverall</i>	18
6	Alur perencanaan produksi	22
7	Grafik permintaan <i>Coverall</i> Tipe A April 2021 sampai Maret 2022	23
8	Grafik permintaan <i>Coverall</i> Tipe A dalam triwulan <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
9	Grafik hasil RCCP dan JPI	33
10	Grafik hasil RCCP dan revisi JPI	34

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 atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kebutuhan data dan informasi	42
2	Hasil perhitungan prakiraan permintaan dan nilai <i>error</i>	44
3	Hasil perhitungan analisis ABC	47
4	<i>Bill of Material (BOM) Coverall</i> Tipe A	48
5	<i>Why-why analysis</i>	49

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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