



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Metode <i>Just In Time</i>	4
2.2 Pengertian Sistem Produksi <i>Just In Time</i>	6
2.3 Perbandingan Sistem <i>Just In Time</i> dan Tradisional	6
2.4 Keunggulan dan Kelemahan Metode <i>Just In Time</i>	8
2.5 Syarat Penerapan Metode <i>Just In Time</i>	8
2.6 Persediaan	10
2.7 Biaya - biaya dalam Persediaan	11
2.8 Tujuan Pengelolaan Persediaan	11
2.9 Pengendalian Persediaan	12
2.10 Bahan Baku	12
III. METODE	14
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	14
3.2 Teknik Pengumpulan Data	14
IV. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	15
4.1 Sejarah	15
4.2 Kegiatan Lembaga	15
4.3 Struktur Organisasi	16
4.4 Tugas dan Wewenang	17
V. TINJAUAN METODE <i>JUST IN TIME</i> DALAM SISTEM PRODUKSI OBAT-OBATAN TERNAK PADA PT BERKAH GLOBAL BUSINESS	19
5.1 Sistem Produksi Obat – obat Ternak PT Berkah Global Business	19
5.1.1 Aliran Proses Produksi	19
5.1.2 <i>Layout</i> Pabrik	21
5.1.3 Pemberdayaan Karyawan	22
5.1.4 Pemasok	22
5.2 Syarat Penerapan Metode <i>Just In Time</i> dalam Proses Produksi Perusahaan Manufaktur	22
5.2.1 Pengendalian Visual	22
5.2.2 <i>Total Productive Maintenance</i>	23
5.2.3 Ukuran Lot Produksi	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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.



5.2.4	Eliminasi Kemacetan	23
5.2.5	<i>Kanban Pull System</i>	23
5.2.6	Kemampuan proses, SPC, dan perbaikan berkesinambungan	24
5.3	Analisa Kelayakan Metode <i>Just In Time</i> dalam Produksi Obat – obatan Ternak	27
5.4	Efisiensi Biaya Persediaan Perusahaan Menggunakan Metode <i>Just In Time</i> .	30
5.4.1	Biaya bahan baku dan bahan penolong	30
5.4.2	Persediaan	31
5.4.3	Biaya Pemesanan	31
5.4.4	Biaya Penyimpanan	32
5.4.5	Total Biaya Persediaan Berdasarkan Kebijakan Perusahaan	33
5.4.6	Perhitungan Metode <i>Just In Time</i>	33
VI.	SIMPULAN DAN SARAN	36
6.1	Simpulan	36
6.2	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	39
	RIWAYAT HIDUP	52



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengujiannya hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1	Perbandingan Sistem <i>Just In Time</i> dan Tradisional	6
2	Keunggulan dan Kelemahan Metode <i>Just In Time</i>	8
3	Kelayakan penerapan JIT	27
4	Biaya Bahan Baku dan Frekuensi Pembelian Bahan Baku Periode 2020	30
5	Biaya Bahan Baku Penolong Periode 2020	30
6	Data Persediaan Periode 2020	31
7	Komponen Biaya Pemesanan	32
8	Komponen Biaya Penyimpanan	32
9	Biaya Persediaan Bahan Baku	33
10	Perbandingan biaya persediaan bahan baku	35

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi PT Berkah Global Business	17
2	Tahapan Proses Produksi	20
3	Layout Pabrik pembuatan Obat PT Berkah Global Business	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Bukti pembelian	40
Lampiran 2	Surat Jalan Penjualan	41
Lampiran 3	Kontra Bon	42
Lampiran 4	Faktur Penjualan	43
Lampiran 5	Nota Penjualan	44
Lampiran 6	Surat Angkutan	45
Lampiran 7	Obat <i>Elektrolit DOC Super</i> (EDS)	46
Lampiran 8	Ruangan Pembuatan Obat	47
Lampiran 9	Mesin <i>Filterisasi</i>	48
Lampiran 10	Bahan Baku Pembuatan Obat <i>Elektrolit DOC Super</i> (EDS)	49
Lampiran 11	Bahan Baku Pembuatan Obat EDS (Lanjutan)	50
Lampiran 12	Daftar Pertanyaan Wawancara	51

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

