

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**“ MENURUNKAN LEADTIME VALIDASI PROSES PADA
ANALISA SAMPEL VALIDASI DENGAN METODE QUALITY
CONTROL CIRCLE ”**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada
Program Sarjana Strata Satu (1)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun oleh : LEEYO KYKY
NIM : 41614320017

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Leeyo Kyky
NIM : 41614320017
Jurusan : Teknik Industri
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah melaksanakan kerja praktek dan membuat laporan kerja praktek dengan judul dan tempat pelaksanaan sebagai berikut:

Judul Kerja Praktek : **“Menurunkan Leadtime Validasi Proses pada Analisa Sampel Validasi dengan Metode Quality Control Circle”**

Sehubungan dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil plagiat dan penjiplakan terhadap orang lain maka, saya bersedia bertanggung jawab sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Penulis,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



LEMBAR PENGESAHAN
MENURUNKAN LEADTIME VALIDASI PROSES PADA
ANALISA SAMPEL VALIDASI DENGAN METODE
QUALITY CONTROL CIRCLE



Disusun oleh :

Nama : Leeyo Kyky

NIM : 41614320017

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek.

Dosen Pembimbing

(Bethriza Hanum, S.T.,M.T)

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktik / Sekretaris Prodi Teknik Industri

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

(Bethriza Hanum, S.T.,M.T)

No : -
Lampiran : -
Perihal : Surat Pemberitahuan

Kami sampaikan untuk nama dibawah ini :

Nama : LEEYO KYKY
Nim : 41614320017
Progam Studi : TEKNIK INDUSTRI

Diperbolehkan melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP) di PT Hexpharm Jaya Laboratories
tehitung mulai tanggal 30 April 2018 s/d 30 Juni 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana
mestinya.

Bekasi, 30 April 2018

Dept QC



(Eki Restianawati)

QC Leader

U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

PT. HEXPHARM JAYA LABORATORIES

Marketing office: KEM Tower Lt. 12 Jl. Landas Pacu Barat Blok B 10 Kav. 2 Kota Baru, Bandar Kemayoran Jakarta Pusat 10610
Telp: 021-6570 4100 Fax: 021-6570 4129
Factory: Jl. Angsana Raya Blok A3 No. 1 Delta Silicon 1 Kawasan Industri Lippo Cikarang Bekasi 17550
Telp: 021-89990 2011 Fax: 021-8990 2244

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan kasih dan karunia sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek di PT Hexpharm Jaya dan menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 Teknik Industri di Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan banyak pihak, oleh karena itu dalam melakukan penyusunan laporan Kerja Praktek ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan YME atas segala kasih dan karunia yang telah diberikan.
2. Seluruh Direksi, staf dan karyawan PT. Hexpharm Jaya.
3. Kepada kedua orang tua dan sahabat – sahabat yang selalu mendoakan dan memberikan semangat yang luar biasa.

Harapan penulis semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi Mahasiswa Teknik Industri Mercu Buana dan semoga dapat menjadi masukan untuk PT. Hexpharm Jaya agar menjadi perusahaan yang lebih maju dan berkompetensi.

Cikarang , 25 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL LAPORAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK DARI PERUSAHAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek.....	3
1.3. Metode Kerja Praktek.....	3
1.3.1. Pengumpulan Data	3
1.3.2. Penetapan Metode QCC	4
1.4. Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB I PENDAHULUAN	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
BAB III LANDASAN TEORI	5
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	5
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1. Sejarah Perusahaan.....	6
2.2. Kapasitas Produksi	8

2.3. Lokasi Pabrik	8
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	9
3.1. Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)	9
3.2. Pengawasan Mutu	10
3.3. Validasi Proses	11
3.4. Quality Control Circle	15
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	20
4.1. Pengumpulan Data	20
4.1.1. Menentukan Tema	20
4.1.2. Menentukan Target	24
4.2. Analisa	25
4.2.1. Analisa Kondisi yang Ada	25
4.2.2. Analisa Sebab Akibat	27
4.2.3. Rencana Penanggulangan	28
4.2.4. Penanggulangan	29
4.3. Pembahasan	30
4.3.1. Evaluasi Hasil	30
4.3.2. Standarisasi dan Tindak Lanjut	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Akar Penyebab Masalah Validasi Proses.....	28
Tabel 2 Tabel Solusi Masalah Validasi Proses	28
Tabel 3 Analisa Resiko Terhadap Solusi	29
Tabel 4 Aspek QCDMPE	33



DAFTAR GAMBAR

Grafik 1 Data Leadtime Validasi Bulan November 2017	21
Grafik 2 Data Leadtime Validasi Bulan Desember 2017	21
Grafik 3 Data Leadtime Validasi Bulan Januari 2018	22
Grafik 4 Data Leadtime Validasi Bulan Februari 2018	22
Grafik 5 Leadtime Validasi November 2017-Februari 2018 Terhadap Target.....	23
Grafik 6 Data Leadtime Validasi Bulan Maret 2018	30
Grafik 7 Data Leadtime Validasi Bulan April 2018.....	30
Grafik 8 Data Leadtime Validasi Bulan Mei 2018.....	31
Grafik 9 Data Leadtime Validasi Bulan Juni 2018	31
Grafik 10 Leadtime Validasi Before-After QCC	32

