

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PENERAPAN PENGENDALIAN KUALITAS DENGAN PARAMETER *ACCEPTABLE QUALITY LEVEL (AQL)* PADA PT. GENERO PHARMACEUTICALS

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Pada
Program Sarjana Strata Satu (S1)**



Disusun Oleh :

Nama : Viranti Fransiosi First Putri

NIM : 41616310002

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
BEKASI**

2019

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Viranti Fransiosi First Putri
NIM : 41616310002
Jurusan : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Judul Kerja Praktek : Penerapan Pengendalian Kualitas dengan
Parameter *Acceptable Quality Level* (AQL) pada
PT. Genero Pharmaceuticals

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

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



(Viranti Fransiosi First Putri)

LEMBAR PENGESAHAN

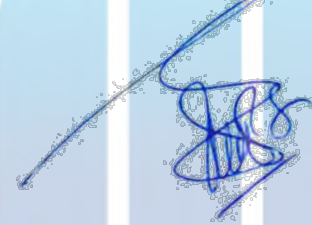
PENERAPAN PENGENDALIAN KUALITAS DENGAN PARAMETER *ACCEPTABLE QUALITY LEVEL (AQL)* PADA PT. GENERO PHARMACEUTICALS

Disusun Oleh :

Nama : Viranti Fransiosi First Putri

NIM : 41616310002

Dosen Pembimbing

 13/12 - 2019

(Novera Elisa Triana, ST, MT)

Mengetahui,

Koordinator Kerja Praktek

Ketua Prodi Teknik Industri

 13/12
(Bonitasari Nurul Alfa., ST, MT, M.Sc, IPM)


(Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT)

LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN



Cikarang, 02 Oktober 2019

No. 005/HRD-GA/X/2019
Hal. Surat Tanggapan Permohonan Ijin Praktik
Lamp.

Kepada Yth,
Bethriza Hanum, ST., MT
Sekretaris Program Studi Teknik Industri
Universitas Mercu Buana
Jl. Raya Kranggan No. 6 Jatisampurna
Bekasi

Dengan hormat,

Merindak lanjut surat No.13-2/15-F-KP/X/2019 Tanggal 01 Oktober 2019 dari Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana tentang Permohonan Praktek dan Penelitian 2019, kami sampaikan bahwa kami menerima kerja sama untuk pelaksanaan Praktek Kerja dan Penelitian Setianyak 1 (Orang) di Perusahaan kami selama 3 Bulan.

Nama	Vivanti Fransisci First Putri
NIM	41616310002
Fakultas	Teknik Industri

Dalam pelaksanaan Praktek dan penelitian, mahasiswa tidak wajib mengikuti penelitian yang ada di Perusahaan kami

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Cikarang, 02 Oktober 2019


Maria Anita Rizky Bagus
Human Resources

Registration Office
Jalan Perjuangan No. 100, Cikarang, Jawa Barat 40132
Telp. (021) 71 9991 3000, F. (021) 71 9991 3001

General & Development Office
Jalan Perjuangan No. 100, Cikarang, Jawa Barat 40132
Telp. (021) 71 9991 3000, F. (021) 71 9991 3001

Marketing Office
Jalan Perjuangan No. 100, Cikarang, Jawa Barat 40132
Telp. (021) 71 9991 3000, F. (021) 71 9991 3001

Universitas
MERCU BUANA

iv

<http://digilib.mercubuana.ac.id/>

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta senantiasa memberikan kesehatan, kemampuan dan kekuatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek ini dengan tepat waktu.

Penulisan laporan kerja praktek dengan judul Penerapan Pengendalian Kualitas dengan Parameter *Acceptable Quality Level (AQL)* pada PT. Genero Pharmaceuticals bertujuan untuk mengetahui pentingnya pengendalian kualitas dalam suatu produk selama proses produksi berlangsung. Selain itu, penyusunan laporan ini merupakan suatu kewajiban dari mata kuliah Kerja Praktek agar mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmunya di dunia kerja sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, dan penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak yang dapat digunakan untuk menyempurnakan laporan selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bekasi, 07 November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KETERANGAN 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.....	2
1.3. Metode Kerja Praktek.....	2
1.4. Jadwal Pelaksanaan.....	3
1.5. Lokasi.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2. Struktur Organisasi Departemen QA.....	7
2.3. Deskripsi Pekerjaan.....	8
2.4. Jam Kerja.....	10
2.5. Manajemen Perusahaan.....	10
2.6. Fasilitas Perusahaan.....	11
2.7. Proses Manufaktur.....	17
2.8. Layanan PT. Genero Pharmaceuticals.....	18
2.9. Lisensi.....	18
2.10. Produk.....	19
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	20
3.1. Pengertian Kualitas.....	20
3.2. Pengertian Pengendalian Kualitas.....	20

3.3. Acceptance Sampling.....	21
3.4. Acceptable Quality Level (AQL).....	23
3.5. American Military Standard (MIL STD 105).....	24
3.6. Cacat Produk (Product Defect).....	26
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	27
4.1. Pengendalian Mutu di PT. Genero Pharmaceuticals.....	27
4.2. Prosedur Inspeksi	29
4.3. Inspeksi Produk.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Perusahaan Arya Group.....	5
Gambar 2.2. PT. Genero Pharmaceuticals.....	6
Gambar 2.3. Struktur Organisasi Departemen QA.....	7
Gambar 2.4. Gas Chromatography.....	12
Gambar 2.5. Autoclave.....	13
Gambar 2.6. FBD 30 kg.....	14
Gambar 2.7. Emulsifier Mixer 500 kg.....	15
Gambar 2.8. Automatic Filling.....	16
Gambar 2.9. Proses Manufaktur.....	17
Gambar 2.10. Alur Proses Produksi.....	18
Gambar 2.11. Produk PT. Genero Pharmaceuticals.....	19
Gambar 4.1. Produk Erha21 DF Simply Remove	30

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

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
Tabel 3. 1. Sample size code letters.....	25
Tabel 3. 2. Single Sampling Plans (Normal Inspection).....	25
Tabel 4. 1 Tabel AQL PT.Genero Pharmaceuticals.....	29
Tabel 4. 2 Tabel Hasil Pemeriksaan 3 bets produk Erha21 DF Simply Remove..	31
Tabel 4. 3 Ringkasan Hasil Pemeriksaan AQL 3 bets produk Erha21 DF Simply Remove.....	32

