



© 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

LAPORAN AKHIR ASPEK KHUSUS
PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KUALITAS PRODUK
***DISPOSABLE CUFF* TIPE YP-843T PT SANKEI MEDICAL**
INDUSTRIES SERANG BANTEN

SYIFA FAUJIAH



Sekolah Vokasi
Collegiate Vocational Studies



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Penerapan Sistem Manajemen Kualitas Produk *Disposable Cuff* Tipe YP-843T PT Sankei Medical Industries Serang Banten adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini. Saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Syifa Faujiah (NIM J3K118090)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

SYIFA FAUJIAH. Penerapan Sistem Pengendalian Kualitas Produk *Disposable Cuff* Tipe YP-843T PT Sankei Medical Industries Serang Banten. *Application of Quality Management System for Disposable Cuff YP-843T Tipe of PT Sankei Medical Industries Serang Banten*. Dibimbing oleh PRAMONO D. FEWIDARTO.

PT Sankei Medical Industries merupakan perusahaan yang bergerak dibidang peralatan medis produk utamanya yaitu tensimeter atau *Sphygmomanometer* dan *Disposable Cuff* yang terletak di Jalan Modern Industri III, Kom. BPSK Kawasan Industri A-12, Nambo Ilir, Serang Banten. Persaingan sektor industri semakin meningkat seiring pesatnya era globalisasi. Kualitas produk menjadi kunci utama keberhasilan memenangkan persaingan, kualitas dapat diciptakan melalui penerapan sistem pengendalian kualitas yang tepat, dengan begitu kualitas dapat dicapai.

Penulisan laporan tugas akhir ini memiliki tujuan untuk mempelajari sistem manajemen kualitas pada produksi *Disposable Cuff* di PT Sankei Medical Industries. Penulis melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) selama 45 hari kerja terhitung sejak 18 Februari 2021 sampai dengan 27 April 2021. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi, diskusi, dan dokumentasi serta beberapa data historis perusahaan serta menggunakan metode *why-why analysis* (5 why's) untuk menemukan akar masalah.

PT Sankei Medical Industries dalam sistem manajemen kualitas berpedoman pada ISO 9001:2015 dan ISO 13485:2016 yang merupakan standar Internasional Manajemen Peralatan Medis dan telah memenuhi podaman Cara Produksi Alat Kesehatan yang Baik (CPAKB). Kebijakan kualitas didasarkan pada informasi yang terdokumentasi yaitu adanya kebijakan dan sasaran kualitas masing-masing bagian. PT Sankei Medical Industries menerapkan Gugus Kendali Kualitas (GKM) yang dinamakan tim audit internal untuk proses pengendalian kualitasnya.

Sistem pemeriksaan kualitas pada produk *Disposable cuff* di PT SMI dilakukan dengan tiga tahapan yaitu IQC (*Incoming Quality Control*), IPQC (*In-Process Quality Control*), dan OQC (*Outgoing Quality Control*) yang berada di bawah tanggung jawab dari bagian *Quality Assurance* dengan melaksanakan sasaran kualitas pada setiap proses. Produk yang cacat pada setiap proses dianggap sebagai *spoiled goods*.

Kata Kunci : *Disposable cuff, Incoming quality control, In-peoces quality control, Outgoing quality control, why-why analysis, spoiled good*



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



© 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

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KUALITAS PRODUK *DISPOSABLE CUFF* TIPE YP-843T PT SANKEI MEDICAL INDUSTRIES SERANG BANTEN

SYIFA FAUJIAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Industri

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Sazli Tuter Risyahadi, STP, MT, M.Si



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Judul Laporan Akhir : Penerapan Pengendalian Kualitas Proses *Cutting* Produk
Disposable Cuff Tipe YP-843T PT Sankei Medical Industries
Serang Banten

Nama : Syifa Faujiah
NIM : J3K118090

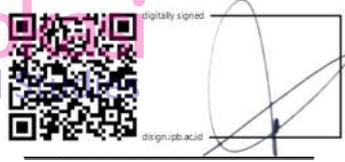
Disetujui oleh

Pembimbing:
Ir. Pramono D. Fewidarto, MS
NIP. 195802021984031003

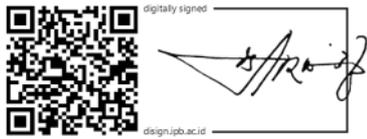


Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational

Ketua Program Studi:
Ir. Purana Indrawan, MP
NPI. 201807196707211001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 02 September 2021

Tanggal Lulus:

Bogor Agricultural University

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.