



# PENERAPAN ISO 22000 PADA PENYIMPANAN DAN PENGELUARAN BAHAN MAKANAN KERING DI RS KANKER DHARMAIS JAKARTA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**VINKA SINDIKA**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI JASA MAKANAN DAN GIZI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Penerapan ISO 22000 pada Penyimpanan dan Pengeluaran Bahan Makanan Kering di RS Kanker Dharmais Jakarta” adalah benar 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.

Dengan demikian saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Mei 2020

Vinka Sindika  
NIM J3F117093

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.

## RINGKASAN

**VINKA SINDIKA.** Penerapan ISO 22000 pada Penyimpanan dan Pengeluaran Bahan Makanan Kering di RS Kanker Dharmais Jakarta. *The application of ISO 22000 on Keeping and Expenditures of Dried Food Material at RS Kanker Dharmais Jakarta.* Dibimbing oleh **RINA MARTINI.**

Tujuan umum dari menulis laporan akhir ini adalah untuk mempelajari penerapan ISO 22000 pada penyimpanan dan pengeluaran bahan makanan kering di RS Kanker Dharmais Jakarta. Tujuan khusus penulisan laporan akhir adalah: (1) Mempelajari keadaan umum Instalasi Gizi RS Kanker Dharmais Jakarta. (2) Mengidentifikasi penerapan ISO 22000 pada penyimpanan bahan makanan kering di RS Kanker Dharmais Jakarta. (3) Mengidentifikasi penerapan ISO 22000 pada pengeluaran bahan makanan kering di RS Kanker Dharmais Jakarta.

Pengamatan dilakukan di RS Kanker Dharmais Jakarta mulai tanggal Desember 2019 sampai 31 Januari 2020. Pengambilan data dilakukan dengan cara data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan pengamatan langsung serta melakukan wawancara kepada staff instalasi gizi, sedangkan data sekunder diperoleh dari arsip-arsip RS Kanker Dharmais Jakarta.

Rumah Sakit Kanker Dharmais merupakan rumah sakit tipe A yang terdiri dari 368 kamar. Instalasi Gizi RS Kanker Dharmais Jakarta memiliki tugas pokok seperti penyelenggaraan makanan. Bentuk penyelenggaraan makanannya berupa sistem swakelola. Sistem swakelola yaitu instalasi gizi bertanggungjawab penuh terhadap pelaksanaan seluruh kegiatan penyelenggaraan makanan.

Bahan makanan di RS Kanker Dharmais Jakarta dibedakan menjadi dua jenis, yaitu bahan makanan kering dan bahan makanan basah. Bahan makanan kering dibedakan menjadi dua kelompok yaitu bahan makanan kering kelompok I dan bahan makanan kering kelompok II. Semua bahan makanan kering disimpan di gudang penyimpanan bahan makanan kering. Gudang penyimpanan bahan makanan kering memiliki fasilitas dan peralatan yang mendukung penyimpanan dan pengeluaran bahan makanan kering. Pengeluaran bahan makanan kering dilakukan tiga kali sehari sesuai dengan bon permintaan bahan makanan kering.

Instalasi Gizi RS Kanker Dharmais menerapkan ISO 22000 pada penyimpanan dan pengeluaran bahan makanan kering. Penerapan ISO 22000 pada penyimpanan bahan makanan kering yang telah dilakukan yaitu penyimpanan bahan makanan menggunakan sistem FIFO (*First In First Out*) namun tetap memperhatikan sistem FEFO (*First Expired First Out*), penyimpanan bahan makanan kering menggunakan jarak terhadap dinding, lantai dan langit-langit, pencatatan pengukuran suhu tempat penyimpanan, pencatatan pengukuran suhu dan kelembapan ruang khusus, dan penggunaan sistem umur simpan untuk bahan makanan kering yang tidak memiliki tanggal kadaluarsa pada kemasannya. Penerapan ISO 22000 pada pengeluaran bahan makanan kering yang telah dilakukan yaitu pengeluaran bahan makanan kering menggunakan sistem FIFO atau sistem FEFO dan pencatatan pengeluaran bahan makanan kering tersebut.

**Kata kunci :** bahan makanan kering, ISO 22000, penyimpanan bahan makanan kering, pengeluaran bahan makanan kering, rumah sakit



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 yang wajar 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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



# **PENERAPAN ISO 22000 PADA PENYIMPANAN DAN PENGELUARAN BAHAN MAKANAN KERING DI RS KANKER DHARMAIS JAKARTA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

**VINKA SINDIKA**

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Manajemen Industri Jasa Makanan dan Gizi

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI JASA MAKANAN DAN GIZI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Pengujian pada ujian laporan akhir : Silvia Dewi Sagita Andik, S.Si, M.Si





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Judul Laporan : Penerapan ISO 22000 pada Penyimpanan dan Pengeluaran Bahan Makanan Kering di RS Kanker Dharmais Jakarta  
Nama : Vinka Sindika  
NIM : J3F117093

Disetujui oleh :



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Pembimbing

: Dr. Ir. Rina Martini, M.Si  
NIP. 19690328200910200

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Rina Martini, M.Si  
NIP. 19690328200910200

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 196106181986901001



Tanggal Ujian : 17 Juni 2020

Tanggal Lulus : 27 Juli 2020