



MODIFIKASI SNACK UNTUK PENDERITA DIABETES MELLITUS DI RSUD PROF DR MARGONO SOEKARJO

RIZKA YASINDRA HATAMMI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© 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.



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

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir yang berjudul Modifikasi *Snack* Untuk Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Rizka Yasindra Hatammi
NIM J3F117087

© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

RIZKA YASINDRA HATAMMI. Modifikasi *Snack* Untuk Penderita Diabetes Mellitus Di Rsud Prof Dr Margono Soekarjo. Dibimbing oleh ANI NURAENI.

Tujuan pembuatan laporan tugas akhir ini adalah membuat *snack* untuk penderita diabetes mellitus. *Snack* untuk penderita diabetes mellitus di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo masih di samakan dengan *snack* yang dikonsumsi oleh penderita penyakit lainnya. Pengembangan produk ini menggunakan bahan-bahan yang dianjurkan oleh diabetes mellitus yaitu kacang hijau yang dijadikan dihaluskan sehingga menjadi tepung untuk bahan dasar *snack*. Adapun lapisan dari *snack* itu sendiri adalah selai kacang tanah.

Pengamatan *snack* untuk penderita diabetes mellitus dilakukan pada saat mengikuti Praktik Usaha Jasa Boga yang dilaksanakan pada tanggal 18 November 2019 sampai dengan 14 Desember 2019. Produksi Modifikasi *Snack* untuk Penderita Diabetes Mellitus di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo dilakukan empat kali, produksi pertama dilakukan pada tanggal 26 Maret 2020. Produksi modifikasi kedua dilakukan pada tanggal 27 Maret 2020. Produksi modifikasi ketiga dilakukan pada tanggal 31 Maret 2020. Produksi modifikasi keempat dilakukan pada tanggal 2 April 2020. Produksi Modifikasi *Snack* untuk Penderita Diabetes Mellitus di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo ini dilakukan di rumah pribadi yang bertempat di Kabupaten Sumedang.

Tahapan pengembangan produk ini dimulai dari beberapa tahap yaitu pencarian dan penyaringan ide, pengembangan konsep, melakukan produksi yang dilakukan dengan persiapan bahan dan alat serta dilakukannya pengolahan. *Snack* untuk penderita diabetes mellitus yang dipilih adalah cracker yang diolah dengan menggunakan teknik *baking*. *Crackers* terbuat dari tepung kacang hijau, dibentuk persegi panjang dengan ketebalan tipis dan tekstur renyah, lalu dilapisi selai kacang tanah. Penyajian *crackers* bisa diletakan diatas piring atau didalam toples kedap udara untuk daya simpan yang lebih lama.

Uji kesukaan terhadap modifikasi produk yang pertama, kedua, ketiga dan keempat dilakukan dengan menggunakan panelis yang berasal dari keluarga sendiri yang berjumlah 12 orang. Mekanisme uji kesukaan ini dengan menggunakan form uji kesukaan dengan menggunakan lima parameter yaitu penampilan, warna, rasa, tekstur, bentuk.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, modifikasi produk, dan *snack*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University





© 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



MODIFIKASI SNACK UNTUK PENDERITA DIABETES MELLITUS DI RSUD PROF DR MARGONO SOEKARJO

RIZKA YASINDRA HATAMMI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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

© 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.

Penguji pada ujian laporan akhir : Annisa Rizkiriani, S.Gz, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Modifikasi *Snack* untuk Penderita Diabetes Mellitus di
RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo

Nama : Rizka Yasindra Hatammi
NIM : J3F117087

Disetujui oleh

Pembimbing : Ani Nuraeni, S.Pd., M.Pd.



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Rina Martini, M.Si.
NIP. 196903282009102002

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 17 Juni 2020

Tanggal Lulus: 27 Juli 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.