



ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN KESUKAAN TERHADAP KARAKTERISTIK PRODUK *PALESCREAM* MELALUI UJI HEDONIK

RAHMAWATI EDFAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INDUSTRI JASA MAKANAN DAN GIZI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Hubungan Karakteristik Responden dengan Kesukaan Terhadap Karakteristik Produk *Palescream* Melalui Uji Hedonik” adalah 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 yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Rahmawati Edfar
NIM. J3F118004



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

RAHMAWATI EDFAR. Analisis Hubungan Karakteristik Responden dengan Kesukaan Terhadap Karakteristik Produk *Palescream* Melalui Uji Hedonik. (*Analysis of The Relationship Between Respondent's Characteristics and The Level of Preference for Palescream's Characteristics Through Hedonic Test*). Dibimbing oleh ANNISA RIZKIRIANI.

Es krim merupakan salah satu makanan produk susu yang mengandung vitamin dan nutrisi penting untuk tubuh. Makanan ini sangat populer di berbagai kalangan sehingga produk modifikasinya akan mudah diterima pasar. Daun pepaya mengandung senyawa alkaloid karpain, karikaksantin, violaksantin, papain, saponin, flavonoid, dan tannin. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa kandungan antioksidan dalam daun pepaya dapat menghambat perkembangan sel kanker.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah melakukan analisis hubungan antara karakteristik responden dengan kesukaan terhadap karakteristik produk *Palescream*. Tempat penelitian ini dilakukan di Perumahan Bogor Baru, Kota Bogor, Jawa Barat pada bulan Mei-Juni 2021. Desain penelitian ini adalah *cross-sectional study* dan responden diperoleh dengan teknik *purposive sampling*. Alat yang digunakan untuk penelitian adalah gawai, pena, kertas dan laptop, serta *software Microsoft Excel* dan *Minitab 18*. Data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari pengisian kuesioner berupa form kertas yang diisi secara langsung oleh 30 responden. Data yang diperoleh diantaranya; karakteristik jenis kelamin, kelompok usia, dan pekerjaan, serta respon kesukaan meliputi penampilan, warna, rasa, dan tekstur produk. Setelah data terkumpul, data diolah dan dianalisis statistik.

Palescream merupakan makanan modifikasi dari es krim berbahan daun pepaya dengan tujuan untuk mencegah kanker dengan kandungan anti oksidan dalam daun pepaya. Produk ini berbahan utama gula, susu, tepung maizena, pengembang kue dan daun pepaya, warnanya kehijau-hijauan, beraroma susu, tekstur lembut serta rasa yang manis. Satu cup (60 ml) *Palescream* mengandung 63 Kal energi, 1,64 g protein, 1,58 g lemak, 11,06 g karbohidrat, 61,52 mg kalsium, 678 IU vitamin A serta 0,03 mg vitamin B1. Hasil analisis data terhadap produk *Palescream* menghasilkan kesimpulan bahwa jenis kelamin responden dapat dijadikan sebagai dasar segmentasi produk dan kelompok usia tidak dapat dijadikan dasar segmentasi produk.

Kata kunci: *Palescream*, Es Krim, Daun Pepaya



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, 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.



ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN KESUKAAN TERHADAP KARAKTERISTIK PRODUK *PALESCREAM* MELALUI UJI HEDONIK

RAHMAWATI EDFAR



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
2021**

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 mengumunkan 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ani Nuraeni, S.Pd., M.Pd

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

Judul Laporan Akhir : Analisis Hubungan Karakteristik Responden dengan Kesukaan Terhadap Karakteristik Produk *Palescream* Melalui Uji Hedonik
Nama : Rahmawati Edfar
NIM : J3F118004

Disetujui Oleh

Pembimbing :
Annisa Rizkiriani, S.Gz, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106 181986091001

Tanggal Ujian:
12 Juli 2021

Tanggal Lulus: