

KELAYAKAN BISNIS PENGOLAHAN BAYAM MERAH MENJADI KERUPUK PADA CV HIDROPONIKITA TANI MANDIRI

NAJLA NURFIDA



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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 University.

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

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Kelayakan Bisnis Pengolahan Bayam Merah menjadi Kerupuk pada CV Hidroponikita Tani Mandiri” 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.

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

Bogor, Agustus 2024

Najla Nurfida
J0310201090

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

ABSTRAK

NAJLA NURFIDA. Kelayakan Bisnis Pengolahan Bayam Merah menjadi Kerupuk pada CV Hidroponikita Tani Mandiri. Dibimbing oleh SUPREHATIN.

CV Hidroponikita Tani Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pertanian sistem hidroponik. Berdasarkan hasil data masih terdapat hasil sisa sortir bayam merah yang belum dimanfaatkan, sehingga muncul pengembangan ide bisnis yaitu pengolahan bayam merah menjadi kerupuk. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis usaha kerupuk bayam merah berdasarkan aspek non finansial dan finansial serta menganalisis preferensi konsumen terhadap atribut pada kerupuk. Metode analisis yang digunakan berdasarkan aspek *non* finansial yaitu pasar dan pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen, sumber daya manusia dan kolaborasi, sedangkan aspek finansial yaitu laba rugi, *cash flow*, dan *switching value* serta multi taribus *fishbein* untuk melihat preferensi konsumen. Hasil analisis *non* finansial yaitu pendirian unit bisnis ini sudah memiliki perencanaan yang sesuai dengan aspek *non* finansial. Berdasarkan aspek finansial yang telah dilakukan pendirian unit bisnis ini dapat meningkatkan penerimaan dan dilihat dari hasil analisis pendirian unit bisnis ini sudah memenuhi kriteria kelayakan investasi. Konsumen memiliki respon positif terhadap atribut pada produk kerupuk bayam merah.

Kata kunci : bayam merah, *cash flow*, hidroponik

ABSTRACT

NAJLA NURFIDA. Feasibility Business Processing Red Spinach to be crackers at CV Hidroponikita Tani Mandiri. Supervised by SUPREHATIN.

CV Hidroponikita Tani Mandiri is a company engaged in hydroponic system agriculture. Based on the data results, there are still residual results of sorting red spinach that have not been utilized, so a business idea was developed, namely processing red spinach into crackers. The purpose of this research is to analyze the red spinach cracker business based on non-financial and financial aspects and analyze consumer preferences for attributes in crackers. The analysis method used is based on non-financial aspects, namely market and marketing, production, organization and management, human resources, and collaboration, while the financial aspects are profit and loss, cash flow, switching value, and multi-taribus *fishbein* to see consumer preferences. The results of the non-financial analysis show that the establishment of this business unit already has a plan that is in accordance with the non-financial aspects. Based on the financial aspects that have been carried out, the establishment of this business unit can increase revenue, and the results of the analysis of the establishment of this business unit have met the investment feasibility criteria. Consumers have a positive response to the attributes of red spinach crackers.

Keywords: red spinach, cash flow, hydroponics

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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.

KELAYAKAN BISNIS PENGOLAHAN BAYAM MERAH MENJADI KERUPUK PADA CV HIDROPONIKITA TANI MANDIRI

NAJLA NURFIDA

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



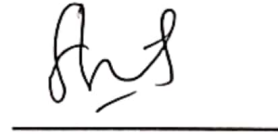
Judul Proyek Akhir : Kelayakan Bisnis Pengolahan Bayam Merah menjadi
Kerupuk pada CV Hidroponikita Tani Mandiri
Nama : Najla Nurfida
NIM : J0310201090

@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Suprehatin, S.P.,M.AB.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., MSi.
NPI 201811198309142016





Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian : 20 Juli 2024

Tanggal Lulus :



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam pelaksanaan magang yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2023 sampai bulan Januari 2024 ini ialah pendirian unit bisnis, dengan judul “Kelayakan Bisnis Pengolahan Bayam Merah menjadi Kerupuk pada CV Hidroponikita Tani Mandiri”. Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Dr. Suprehatin S.P.,M.AB yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada dosen penguji, Khoirul Aziz Husyairi., SE., M.Si atas saran dan masukan. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Charlie Tjendapati dan Ibu Diah Setiawati, S.P beserta staf CV Hidroponikita Tani Mandiri yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Suprianto dan Ibu Siti Mayani selaku orang tua penulis, adik penulis Alauddin Suprianto serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya. Terima kasih kepada rekan kelompok saya yaitu Lailah Azizah Syukur dan Farhan Khairi Rizqullah yang telah membantu dalam kelancaran penulisan laporan dan pengumpulan data selama kegiatan magang industri.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Juli 2024

Najla Nurfida

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Bayam Merah (<i>Amaranthacea Gangeticus</i>)	4
2.2 Sistem Budidaya Hidroponik	6
2.3 Definisi Pengolahan	8
2.4 Studi Kelayakan Bisnis	10
2.5 Preferensi Konsumen	15
2.6 Karakteristik Konsumen	16
2.7 Kerangka Pemikiran	16
III METODE	18
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	18
3.2 Teknik Pengumpulan Data	18
3.3 Metode Analisis	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	25
4.2 Rumusan Ide Pengembangan Bisnis CV Hidroponikita Tani Mandiri	27
4.3 Karakteristik Responden	40
4.4 Implikasi Manajerial	43
V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	59

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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



DAFTAR TABEL

1	Produksi tanaman sayur bayam di Jawa Barat (Kuintal) tahun	1
2	Hasil Produksi Bayam Merah Periode Agustus 2023 - Januari 2024	2
3	Rata - rata pengeluaran pendapatan per kapita	2
4	Peralatan produksi CV Hidroponikita Tani Mandiri	26
5	Sumber Daya Manusia CV Hidroponikita Tani Mandiri 2023	27
6	Data permintaan dan penawaran kerupuk bayam pasar Citayem	28
7	Perhitungan HPP kerupuk Bayam Merah	30
8	Jadwal produksi kerupuk bayam merah	33
9	Jadwal kegiatan produksi kerupuk bayam merah	34
10	Kriteria Kelayakan Bisnis Kerupuk Bayam	38
11	Hasil perhitungan analisis switching value	39
12	Karakteristik responden	40
13	Hasil analisis evaluasi tingkat kepentingan atribut dari kerupuk	41
14	Hasil analisis tingkat kepercayaan responden terhadap produk	42
15	Hasil analisis sikap konsumen terhadap produk kerupuk bayam	43

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran penelitian	17
2	Struktur Organisasi CV Hidroponikita Tani Mandiri	25
3	Produk kerupuk bayam merah	30
4	Stiker kemasan kerupuk bayam merah	31
5	Alur produksi kerupuk bayam merah	32
6	Proses pembuatan sari bayam	32
7	Proses pembuatan adonan	33
8	Struktur organisasi pada unit bisnis kerupuk bayam merah	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil analisis SWOT CV Hidroponikita Tani MANDiri	49
2	Biaya Investasi Kerupuk Bayam Merah	50
3	Biaya Tetap Kerupuk Bayam Merah	52
4	Biaya Variabel Kerupuk Bayam Merah	53
5	Proyeksi Laba Rugi Kerupuk Bayam merah	54
6	Analisis Cash Flow Pendirian Unit Bisnis Kerupuk Bayam Merah	56
7	Analisis switching value penurunan penjualan 33,9202162931%	60
8	Analisis Switching Value kenaikan harga bahan baku 282,6469613%	65