



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENGOLAHAN BUAH NAGA MENJADI PRODUK MIBUGA PADA PT TRISNA NAGA ASIH KABUPATEN SUBANG

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

NINDA AULINA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
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 mengumumkan 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 “Pengolahan Buah Naga menjadi Produk Mibuga pada PT Trisna Naga Asih Kabupaten Subang” 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, Juni 2021

Ninda Aulina
J3J118216



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.



RINGKASAN

NINDA AULINA. Pengolahan Buah Naga menjadi Produk Mibuga pada PT Trisna Naga Asih Kabupaten Subang (*Processing of Dragon Fruit into Mibuga Product at PT Trisna Naga Asih Subang District*). Dibimbing oleh DONI SAHAT TUA MANALU.

Tanaman buah naga (*Hylocereus* sp.) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki banyak manfaat dan dibudidayakan di berbagai negara. Berdasarkan topografi Kabupaten Subang, daerah Kecamatan Cijambe berada di daerah dengan ketinggian 101–500 m di atas permukaan laut oleh sebab itu daerah cocok untuk ditanami buah naga. PT Trisna Naga Asih merupakan salah satu produsen buah naga terbesar di Jawa Barat yang berlokasi Cirangkong, Kecamatan Cijambe, Kabupaten Subang. Pada saat pascapanen dilakukan *sortasi* dan *grading* dengan membagi tiga *grade* di antaranya *grade A*, *grade B*, dan *grade C*. Pada saat dilakukan *sortasi* dan *grading* terdapat buah naga yang tidak termasuk ke dalam kriteria ketiga *grade* tersebut yang dinamakan sebagai *premium grade C* dengan rata-rata dalam setahun sebanyak 369,7 kg/bulan yang tidak dapat terserap oleh pasar sehingga dapat menjadi kelemahan bagi PT Trisna Naga Asih. Buah naga selain dikonsumsi secara langsung, dapat dijadikan produk turunan salah satunya mi. Mi buah naga memiliki peluang pasar yang luas karena adanya permintaan mi buah naga sebanyak 1776 mi dalam satu bulan, adanya peningkatan konsumsi mi basah sebesar 3 % dan mi kering sebesar 4 %, dan belum adanya pelaku usaha yang melakukan pengolahan produk buah naga di Kabupaten Subang.

Rumusan kajian pengembangan bisnis dengan menggunakan strategi (W-O) *Weakness-Opportunities* bertujuan untuk memperbaiki kelemahan dengan memanfaatkan peluang. Berdasarkan hasil Matriks IFE dengan total skor 2,862 dan Matriks EFE dengan total skor 2,465 sehingga diperoleh Matriks Internal Eksternal (IE) pada kuadran V yaitu menjaga dan mempertahankan. Strategi yang dapat dilakukan yaitu penetrasi pasar dan pengembangan produk. Salah satu strategi pengembangan produk yang dilakukan yaitu pengolahan buah naga menjadi produk mibuga pada PT Trisna Naga Asih. Kajian perencanaan bisnis baru dikaji melalui aspek non finansial dan aspek finansial. Aspek non finansial di antaranya aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Selanjutnya untuk aspek finansial berdasarkan analisis kriteria investasi. Berdasarkan aspek non finansial, bisnis layak untuk dijalankan. Produk yang akan dihasilkan mi basah dan mi kering, lalu akan dipasarkan dengan menggunakan nama merek “mibuga”. Berdasarkan aspek finansial, bisnis layak untuk dijalankan dapat dilihat melalui analisis kriteria investasi. Kriteria investasi di antaranya *Net Present Value (NPV)* sebesar Rp97.707.967,00; *NET B/C* 3,03; *Gross B/C* 1,11; *IRR* 38,2 %, dan *Payback period (PP)* selama 3 tahun 7 bulan. Dalam perhitungan finansial, dilakukan analisis *switching value* pada perubahan komponen *inflow* dan *outflow* dengan melakukan perhitungan terhadap penurunan jumlah produksi sebesar 10,307 % dan kenaikan harga buah naga sebesar 250,598 %.

Kata kunci : Mi buah naga, strategi bisnis, studi kelayakan bisnis, PT Trisna Naga Asih.



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 apa pun 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.



PENGOLAHAN BUAH NAGA MENJADI PRODUK MIBUGA PADA PT TRISNA NAGA ASIH KABUPATEN SUBANG

NINDA AULINA



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ir. Almasril Sembiring, M.Si.

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 Akhir : Pengolahan Buah Naga menjadi Produk Mibuga pada PT
Trisna Naga Asih Kabupaten Subang

Nama : Ninda Aulina
NIM : J3J118216

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing :

Dr. Doni Sahat Tua Manalu, SE., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
28 Juni 2021

Tanggal Lulus:

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.