



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.

LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENDIRIAN UNIT BISNIS PENGOLAHAN *YOGHURT* MANGGIS PADA KELOMPOK TANI TANI MUKTI KABUPATEN PURWAKARTA

EVA SRIWARDANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Pendirian Unit Bisnis Pengolahan *Yoghurt* Manggis pada Kelompok Tani Tani Mukti Kabupaten Purwakarta” 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.

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Agustus 2020

Eva Sriwardani
J3J117177

© 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:

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

RINGKASAN

EVA SRIWARDANI. Pendirian Unit Bisnis Pengolahan *Yoghurt* Manggis pada Kelompok Tani Tani Mukti Kabupaten Purwakarta. *Establishment of Mangosteen Yoghurt Processing Business Unit at Tani Mukti Farmers Group Purwakarta Regency*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF.

Hortikultura merupakan subsektor pertanian yang memiliki peranan strategis dalam upaya pemantapan ketahanan pangan, peningkatan kesejahteraan masyarakat, memacu pengembangan wilayah, serta peningkatan perekonomian nasional. Hortikultura mencakup budi daya tanaman sayur, tanaman buah, tanaman hias, dan tanaman obat. Salah satu tanaman yang banyak dibudidayakan di Indonesia adalah manggis. Manggis (*Garcinia mangostana L.*) merupakan tanaman hortikultura yang baik untuk kesehatan karena mengandung *xanthone*. *Xanthone* yang terkandung pada buah manggis tidak ditemui pada buah lain, sehingga manggis dijuluki sebagai “*Finest Fruit of the Tropics*” dan “*Queen of Fruits*”. Jawa Barat memiliki beberapa sentra manggis salah satunya Kabupaten Purwakarta dengan rata-rata produksi per tahun mencapai 42.650 kwintal.

Kelompok Tani Tani Mukti yang terletak di Desa Cibuntu, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu kelompok tani yang bergerak di bidang pembibitan tanaman kehutanan, hortikultura, dan perkebunan serta pembudidayaan tanaman pala dan manggis. Pada kegiatan budi daya manggis, dalam satu musim Kelompok Tani Tani Mukti dapat menghasilkan buah manggis sebanyak 18.000 kg. Manggis didistribusikan ke pengepul yang berada di daerah Wanayasa sebanyak 70% dari hasil panen dan dilakukan penanganan pasca panen pada 30% hasil panennya. Pada kegiatan pasca panen, biji manggis dimanfaatkan sebagai input pada kegiatan pembibitan tanaman manggis pada metode *seedling* dan kulit manggis dimanfaatkan sebagai biofarmaka atau bahan bakar, sementara itu buah manggis diolah menjadi dodol, wajit, dan *yoghurt* tetapi belum dikomersialkan hanya disajikan sebagai hidangan untuk menjamu tamu atau pada acara-acara tertentu.

Pengolahan buah manggis perlu dilakukan sebagai pemanfaatan buah manggis sehingga memiliki nilai tambah dan daya simpan lebih lama serta dapat meningkatkan pendapatan petani pada Kelompok Tani Tani Mukti. Pengolahan manggis menjadi *yoghurt* dapat menjadi alternatif pemanfaatan buah manggis, didasarkan pada preferensi konsumen terhadap olahan *yoghurt* manggis, didukung oleh ketersediaan bahan baku dan teknologi penunjang pengolahan. Selain itu, adanya peternakan sapi perah di daerah Wanayasa dapat menghadirkan peluang kolaborasi.

Penyusunan Kajian Pengembangan Bisnis bertujuan untuk merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal pada Kelompok Tani Tani Mukti serta mengkaji kelayakan pengembangan bisnis secara finansial dan non finansial. Aspek finansial meliputi analisis *cashflow*, analisis laba rugi, analisis kriteria investasi serta analisis *switching value*. Aspek non finansial meliputi aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi.



Berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal menggunakan matriks SWOT diperoleh alternatif strategi *Strength-Opportunities* (S-O) yaitu memanfaatkan kekuatan yang dimiliki dengan peluang yang ada. Berdasarkan aspek non finansial rumusan pengembangan bisnis layak untuk dilaksanakan. Berdasarkan aspek finansial dengan metode analisis *cashflow* yang menggunakan indikator kriteria kelayakan investasi NPV, *Gross B/C*, *Net B/C*, dan IRR menunjukkan bahwa kajian pengembangan bisnis ini layak untuk dilaksanakan dengan tingkat pengembalian investasi selama 2 tahun 3 bulan 2 hari. Perhitungan *switching value* juga dikaji untuk mengetahui batas toleransi perubahan maksimum agar usaha tetap layak, terdapat tiga komponen *switching value* yaitu pada penurunan produksi dan penurunan harga jual produk sebesar 26,72% serta peningkatan harga susu sebesar 171%. Berdasarkan hasil analisis *switching value* kelompok tani disarankan menggunakan sistem kontrak kerjasama dengan mitra usaha maupun dengan penyedia bahan baku agar kegiatan usaha pengolahan *yoghurt* manggis dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci : Kelompok Tani Tani Mukti, manggis, pengolahan, *yoghurt*





©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, penyusunan 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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

PENDIRIAN UNIT BISNIS PENGOLAHAN *YOGHURT* MANGGIS PADA KELOMPOK TANI TANI MUKTI KABUPATEN PURWAKARTA

EVA SRIWARDANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
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.



© 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.

Peneliti pada laporan akhir: Safira Fathin, S.E., M.Sc.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Pendirian Unit Bisnis Pengolahan *Yoghurt* Manggis pada
Kelompok Tani Tani Mukti Kabupaten Purwakarta
Nama : Eva Sriwardani
NIM : J3J117177

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing : Andri Latief, S.TP., M.M.



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

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



Tanggal Ujian: 31 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 08 Oktober 2020