



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENGOLAHAN TOMAT *GRADE C* MENJADI *PUREE* PADA GAPOKTAN WARGI PANGGUPAY KABUPATEN BANDUNG BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

NAMIRA NUR RAMADHIANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengolahan Tomat *Grade C* Menjadi *Puree* Pada Gapoktan Warga Punggupay Kabupaten Bandung Barat” 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 telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, 25 Juli 2022

Namira Nur Ramadhiana
J3J119182



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

NAMIRA NUR RAMADHIANA. Pengolahan Tomat *Grade C* menjadi *Puree* pada Gapoktan Wargi Pangupay Kabupaten Bandung Barat. *Processing of Grade C Tomatoes into Puree at Gapoktan Wargi Pangupay West Bandung Regency*. Dibimbing oleh RASIDIN SITEPU.

Indonesia merupakan salah satu negara tropis yang kaya akan sumber daya alamnya, terutama dalam bidang pertanian, dengan komoditas hortikultura. Gapoktan Wargi Pangupay merupakan salah satu gabungan kelompok tani yang bergerak di sektor hortikultura. Komoditas sayuran yang ditanam di Gapoktan Wargi Pangupay seperti, baby buncis, buncis super, tomat, sawi putih, cabai rawit, cabai keriting, kubis, brokoli dan selada keriting. Mitra yang sudah bekerja sama dengan Gapoktan ini, yaitu PT Corona sebagai eksportir, Fortuna Agro Mandiri (Multi Fresh), dan Toko Tani Indonesia (TTI). Sebelum produk di distribusikan, dilakukannya terlebih dahulu sortasi dan *grading* pada produk sesuai dengan permintaan mitra. Salah satu produk yang disortasi dan *grading* yaitu tomat. Komoditas tomat yang tidak lolos sortasi dan *grading* atau komoditas tomat *grade C* atau *reject* belum dimanfaatkan dengan baik. Terlebih harga sayuran tomat yang fluktuatif saat pandemi Covid-19 lalu, menyebabkan penumpukan sayuran tomat yang tidak dapat disalurkan kepada mitra. Hal tersebut apabila tidak ditangani segera, akan berdampak kerugian kepada Gapoktan Wargi Pangupay. Oleh karena itu, diperlukannya penanganan yang baik terhadap tomat tersebut. Salah satu penanganan masalah tersebut, yaitu dengan mengolah tomat *grade C* menjadi *puree*. Tujuan dalam penulisan kajian rencana pengembangan bisnis ini antara lain untuk merumuskan ide pengembangan bisnis baru, serta menyusun kelayakan rencana bisnis baru yang akan dijalankan.

Rencana kajian pengembangan bisnis baru ini disusun berdasarkan hasil praktik kerja lapangan di Gapoktan Wargi Pangupay yang berlokasi di lingkungan Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Provinsi Jawa Barat, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Kegiatan praktik kerja lapangan ini, dilakukan selama 12 minggu. Metode yang digunakan dalam rencana kajian ini, yakni menggunakan metode analisis SWOT, *Business Model Canvas* (BMC) dan studi kelayakan bisnis Analisis matriks SWOT digunakan untuk menemukan ide rencana pengembangan bisnis yang dapat dijalankan. Ide pengembangan bisnis tersebut terbagi menjadi empat kategori. Empat kategori tersebut menjadi strategi alternatif yang dapat digunakan dalam pengembangan ide bisnis. Analisis BMC digunakan dalam pengembangan unit bisnis baru yang akan dikaji. Pada BMC akan dijelaskan secara detail berdasarkan sembilan elemen yang diperlukan untuk keberlangsungan suatu bisnis. Sementara itu, metode studi kelayakan bisnis yang digunakan yaitu, analisis arus kas, laporan laba rugi dan *switching value*, berguna untuk mengkaji kelayakan bisnis yang akan dijalankan.

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



Hasil analisis menunjukkan bahwa, ide rencana pengembangan bisnis pengolahan tomat *grade C* menjadi *puree*, merupakan alternatif strategi W-O (*weaknesses-opportunity*). Produk *puree* tomat yang akan dihasilkan akan diberi nama merek *puree* samira. Kemasan yang digunakan yaitu toples jar plastik dengan ukuran 200 ml, dan diberikan label pada bagian badan dan tutup toples. Produk *puree* samira ini akan dipasarkan secara langsung, melalui media sosial dan menggunakan e-commerce, dengan cakupan wilayah Bandung Raya. Harga yang ditetapkan sebesar Rp 19.500,00 per toples. Pada rencana pembuatan unit bisnis baru ini, dibutuhkan penambahan sumber daya manusia, perlengkapan produksi serta modal usaha. Sementara itu, berdasarkan studi kelayakan bisnis yang digunakan, bisnis *puree* tomat ini layak untuk dilaksanakan. karena, nilai *NPV*, *IRR*, Gross B/C, Net B/C dan *payback period* dari perencanaan bisnis *puree* tomat ini sudah memenuhi kriteria kelayakan investasi. Pada laporan laba rugi yang disusun, menunjukkan bahwa bisnis ini mendapatkan keuntungan bersih mulai dari tahun pertama hingga tahun ke lima.

Agar ide rencana pengembangan bisnis ini dapat berjalan dengan baik, maka hal-hal yang perlu dilakukan adalah membuat Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP), BPOM makanan, dan sertifikasi halal, yang bermanfaat untuk meningkatkan kepercayaan konsumen. Selain itu, diperlukan adanya inovasi berkala pada produk dan melakukan evaluasi pekerja dalam penerapan SOP saat memproduksi. Kemudian, melakukan *quality control* pada produk seperti, memastikan produk sudah disimpan pada lemari pendingin, memeriksa tanggal kedaluwarsa dan tanggal produksi pada produk, serta melakukan inspeksi pekerja pada setiap proses produksi.

Kata kunci: *grade*, *puree*, tomat

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 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 2022
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 TOMAT *GRADE C* MENJADI *PUREE* PADA GAPOKTAN WARGI PANGGUPAY KABUPATEN BANDUNG BARAT

NAMIRA NUR RAMADHIANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Dwi Sadono, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Pengolahan Tomat *Grade C* menjadi *Puree* pada
Gapoktan Warga Punggupay Kabupaten Bandung Barat
Nama : Namira Nur Ramadhiana
NIM : J3J119182

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Rasidin Sitepu, SP., M.Si.

Diketahui oleh

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi :
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NI. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 25 Juli 2022

Tanggal Lulus : 20 AUG 2022

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.