



RINGKASAN

REGINA OLIPIA OKTAVIANI. Pendirian Unit Bisnis Selai wortel Tanpa Bahan Pengawet di Maya Wortel. *Business unit Establishment of a Carrot Jam Without Preservatives at Maya Wortel Sukabumi Regency*. Dibimbing oleh AYUTYAS SAYEKTI.

Hortikultura termasuk salah satu subsektor pertanian pangan yang terdiri atas komoditas sayuran, buah-buahan, dan tanaman hias. Komoditas sayuran sebagai sumber zat besi dan mineral, serta vitamin. Salah satu contoh komoditas sayuran yaitu, wortel (*Daucus Carlota L*) sayur ini sangat baik untuk kesehatan mata. Di Jawa Barat, sentra wortel salah satunya ada di Maya Wortel. Maya wortel adalah perusahaan agribisnis yang bergerak di bidang komoditas hortikultura yang berlokasi di Desa Perbawati, Kecamatan Sukabumi, Kabupaten Sukabumi. Maya Wortel dalam mengoptimalkan pemanfaatan wortel yang mengalami *oversupply* kualitas *grade B* dengan dijadikan produk olahan.

Kajian ide pengembangan bisnis ini bertujuan untuk merumuskan pengembangan unit bisnis baru selai wortel di Maya Wortel dan mengkaji kelayakan pengembangan unit bisnis berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial. Aspek non finansial terdiri atas perencanaan produk, perencanaan pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumber daya manusia, dan perencanaan kolaborasi sedangkan, aspek finansial terdiri atas perhitungan berdasarkan kriteria investasi untuk mengukur kelayakan bisnis.

Rencana ide pengembangan bisnis ini dilakukan dengan mengidentifikasi faktor internal dan faktor eksternal perusahaan melalui analisis matriks *strengths, weakness, opportunities, threats* (SWOT) dan matriks IFE EFE. Ide pengembangan bisnis ini menggunakan strategi W-O (*Weakness-Opportunities*) yaitu memanfaatkan peluang (*opportunities*) yang ada di lingkungan eksternal perusahaan dengan meminimalisir kelemahan (*weakness*) yang ada di lingkungan internal perusahaan. Kelemahan pemanfaatan wortel *grade B* belum optimal pada wortel tidak ada produk turunan dan harga wortel yang berfluktuasi. Peluang yang bisa dimanfaatkan yaitu kesadaran masyarakat untuk gaya hidup sehat meningkat semakin banyaknya masyarakat yang mengonsumsi produk olahan sehingga meningkatkan permintaan produk olahan. Strategi alternatif yang dihasilkan adalah dibuatnya produk olahan wortel menjadi selai.

Selai wortel merupakan salah satu produk inovasi olahan wortel yang dibuat untuk meningkatkan pendapatan usaha. Produk ini nantinya akan dijual dalam kemasan *jar* plastik dengan berat bersih 200 ml dengan harga Rp 20.000. Kapasitas produksi pada tahun pertama sebanyak 5760 pcs dan tahun kedua hingga keenam sebanyak 6912 pcs. Jumlah penambahan tenaga kerja yang dibutuhkan sebanyak empat orang yang terdiri atas dua orang karyawan bagian produksi, satu karyawan bagian pemasaran, dan satu orang karyawan bagian pengiriman.

Berdasarkan analisis finansial, bisnis ini layak untuk dijalankan oleh perusahaan. NPV sebesar Rp19.191.458 *Net B/C* 8,9, *Gross B/C* 1,11, IRR 31%, dan *Payback Period* selama 2 tahun 1 bulan. Selain itu, berdasarkan analisis *switching value* bahwa penurunan volume produksi sebesar 7,2% dan kenaikan

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



harga bahan baku wortel sebesar 50%. Persentase tersebut mengacu pada $NPV > 0$, $IRR > Discount Rate$, $Net B/C > 1$, $Gross B/C > 1$, dan *Payback Period* (PP) > umur bisnis yaitu 6 tahun.

Kata kunci : Maya Wortel, nilai tambah, selai wortel, SWOT

© 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.