



RINGKASAN

Yogi Ramadhan. Pendirian Bisnis Susu Sapi Menjadi Yogurt Buah Naga merah Pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupaten Bogor. *Establishment of a cow's milk business into dragon fruit yogurt at Mulia Aji Farm, Bogor Regency*. Dibimbing oleh JUNIAR ATMAKUSUMA

Sektor peternakan merupakan sektor yang berperan penting bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia. Peternakan yang ada di Indonesia sudah mengalami kemajuan dari segi teknologi maupun budidaya. Sapi perah merupakan hewan yang sangat penting bagi manusia karena memiliki banyak manfaat bagi manusia dan mengandung protein yang tinggi. Susu sapi merupakan minuman yang kaya nutrisi dan dibutuhkan oleh tubuh manusia. Kandungan nutrisi pada susu berperan sangat penting karena mengandung nutrisi lengkap seperti karbohidrat lemak, protein, kalsium, mineral, asam amino esensial dan non esensial. Susu sapi merupakan minuman yang mudah rusak. Karena itu memerlukan proses pengolahan yang baik untuk memperkecil kerusakan susu.

Mulia Aji Farm merupakan usaha peternakan yang berada di desa Pamijahan, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Mulia Aji Farm adalah perusahaan yang bergerak dibidang peternakan masih menggunakan teknologi tradisional. Mulia Aji Farm belum memiliki produk turunan dari susu.

Tujuan ide pengembangan bisnis ini bertujuan untuk pengembangan bisnis susu sapi menjadi yogurt buah naga merah pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupaten Bogor dan mengkaji kelayakan pengembangan bisnis berdasarkan aspek finansial dan non finansial. Aspek finansial terdiri atas perhitungan berdasarkan kriteria investasi untuk mengukur kelayakan bisnis. Untuk aspek non finansial terdiri dari perencanaan produk, perencanaan pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumberdaya manusia, dan perencanaan kolaborasi. Rencana ide pengembangan bisnis ini menggunakan strategi W – O (*Weakness – Opportunity*). Yaitu meminimalkan kelemahan dengan cara memanfaatkan peluang. Belum adanya produk olahan dari pengolahan susu dan belum optimalnya pemanfaatan susu yang baik. Ide pengembangan bisnis merupakan salah satu upaya untuk menambah pendapatan perusahaan.

Analisis finansial yang diperoleh sudah sesuai dengan kriteria investasi yaitu NPV sebesar Rp32.097.061, Net B/C 3,7 Gross B/C 1,04 IRR 77% dan payback period (PP) 2 tahun 2 bulan. Berdasarkan hasil analisis *switching value* terdapat batas toleransi pada pengembangan bisnis pengolahan susu menjadi yogurt buah naga terdapat penurunan jumlah produksi sebesar 8% dan kenaikan harga susu yang merupakan bahan baku utama dalam pembuatan yogurt buah naga sebesar 54%.

Critical path method (CPM) menunjukkan tahapan pengembangan bisnis dimulai dengan identifikasi masalah, perencanaan produksi, Perizinan usaha, perencanaan finansial, rerutmen tenaga kerja, pengadaan sarana dan prasarana, pelaksanaan produksi, pemasaran, evaluasi. Tahapan pengembangan bisnis tersebut



membutuhkan waktu 45 hari berdasarkan perhitungan menggunakan aplikasi POM-QM for windows.

Kata kunci: Kelayakan bisnis, Mulia Aji Farm, yogurt

© 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.