

## RINGKASAN

IING YULIA NIRMALA. Pendirian Teknologi *Greenhouse* pada Tanaman Selada melalui Media Tanam Hidroponik di Indoagri Jaya Kabupaten Cianjur. *Establishment of Greenhouse Technology on Lettuce Using Hydroponic Planting Media at Indoagri Jaya, Cianjur Regency*. Dibimbing oleh ANDAN HAMDANI.

Indonesia terus mengalami peningkatan jumlah penduduk. Seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk, permintaan pasar pada sektor pangan juga akan semakin meningkat. Namun, hal tersebut tidak diikuti dengan ketersediaan lahan pertanian yang cukup. Sehingga bercocok tanam menggunakan teknologi budidaya pertanian sistem hidroponik memberikan alternatif bagi para petani yang memiliki lahan sempit. Budidaya tanaman secara hidroponik dilakukan di dalam rumah kaca (*greenhouse*) untuk menjaga pertumbuhan tanaman secara optimal dan benar-benar terlindung dari pengaruh unsur luar seperti hujan, hama penyakit, iklim, dan sebagainya.

Perusahaan Indoagri Jaya berdiri pada tahun 2014 berlokasi di Jalan Hanjawar No.55, Desa Cipendawa, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Indoagri Jaya bergerak pada sektor pertanian hortikultura menggunakan metode budidaya konvensional dan teknologi hidroponik. Tanaman yang dibudidaya pada metode konvensional yaitu *iceberg lettuce*, daun bawang, tomat, dan cabai.

Tujuan dari Kajian Pengembangan Bisnis ini ialah merumuskan ide pengembangan bisnis dari perusahaan Indoagri Jaya berupa pendirian teknologi *greenhouse* pada tanaman selada melalui media tanam hidroponik berdasarkan analisis faktor kekuatan dan peluang yang dimiliki oleh perusahaan, selain itu dalam Kajian Pengembangan Bisnis ini dilakukan analisis kelayakan berdasarkan aspek finansial maupun non finansial. Data yang digunakan dalam Kajian Pengembangan Bisnis ini menggunakan data primer hasil wawancara dan observasi selama praktik kerja lapangan dan data sekunder didapatkan dari buku, internet. Aspek finansial yang digunakan ialah perencanaan biaya, perencanaan penerimaan, dan perencanaan peningkatan pendapatan, sedangkan aspek non finansial yang digunakan dalam Kajian Pengembangan Bisnis ini ialah perencanaan produk, perencanaan pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumberdaya manusia, dan perencanaan kolaborasi.

Pada perencanaan non finansial ide pengembangan bisnis ini pada aspek produksi layak untuk dilaksanakan karena mampu meningkatkan produksi pada tanaman selada. Pada perencanaan pasar dan pemasaran bisnis ini layak dilaksanakan karena mampu memenuhi seluruh permintaan pelanggan tetap. Pada aspek perencanaan sumberdaya manusia adanya penambahan satu orang tenaga kerja tetap pada bagian produksi tanaman selada, dan adanya tambahan lima orang tenaga kerja dengan sistem kontrak proyek atau borongan untuk mendirikan *greenhouse*, aspek kolaborasi dilakukan dengan menjalin kerjasama dengan toko – toko pertanian yaitu UD barokah untuk menjamin ketersediaan *input*.

Pada perencanaan finansial yang digunakan untuk menganalisis keuntungan tambahan yang diperoleh perusahaan menggunakan metode analisis anggaran



parsial, R/C *ratio*, dan laporan laba rugi. Metode analisis anggaran parsial pada pengembangan bisnis ini menghasilkan keuntungan tambahan bagi perusahaan sebesar Rp301.109.170,00 pada analisis R/C *ratio* menghasilkan R/C *ratio* sebesar 4,88 dan pada analisis laba rugi menghasilkan laba bersih sebesar Rp375.140.512,00.

Kata kunci: anggaran parsial, hidroponik, laba rugi, pendirian *greenhouse*.

© 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.