



## RINGKASAN

TIARA NURAMALIA. Peningkatan Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada Sun Farm Kabupaten Bogor. *Increased Production of Green Spinach (Amaranthus hybridus L.) at Sun Farm Bogor Regency*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF.

Pertanian dengan metode hidroponik mulai dikenal di Indonesia sejak awal 1900-an. Hidroponik merupakan suatu metode budi daya menanam dengan memanfaatkan air tanpa menggunakan media tanah. Dengan metode hidroponik kuantitas dan kualitas sayur yang dihasilkan lebih tinggi dan penggunaan air lebih efisien. Salah satu jenis sayuran yang dapat dibudidayakan secara sistem hidroponik adalah bayam hijau. Sun Farm merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian hortikultura yang membudidayakan dengan sistem hidroponik yang berlokasi di dalam Rahayu Sentosa, Jl. Raya Jakarta-Bogor, Nanggewer, Cibinong, Kab. Bogor, Jawa Barat. Setiap bulannya perusahaan dapat menghasilkan bayam hijau sebanyak 468 kg, sedangkan permintaan dari konsumen 852 kg perbulan. Harga jual bayam hijau yang ditetapkan Rp18.000,00/kg. Tujuan dari penulisan Kajian Pengembangan Bisnis (KPB) ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis internal dan eksternal dengan menyusun serta mengkaji kelayakan pengembangan usaha peningkatan produksi bayam.

Metode analisis yang digunakan adalah analisis swot dan analisis finansial. Melalui analisis SWOT dapat dirumuskan ide pengembangan bisnis peningkatan produksi bayam. Perencanaan pengembangan bisnis berdasarkan aspek non finansial dan finansial. Berdasarkan aspek non finansial target pasar yang dituju adalah Amazing Farm dan Kios Sayur. Total produk yang diproduksi 852 kg per bulan dengan jumlah tenaga kerja tiga orang, dua orang sebagai penanggung jawab kebun dan dua orang sebagai pekerja. Kolaborasi yang dilakukan oleh Sun Farm dengan Super Produk sebagai perusahaan yang memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana, sedangkan untuk pemasaran dengan perusahaan Amazing Farm dan Kios Sayur.

Hasil analisis finansial pada pengembangan bisnis ini dapat dikatakan layak. Hal ini didasari oleh kenaikan penerimaan dari Rp101.088.000,00 menjadi Rp184.032.000,00 dan juga dari analisis laporan laba rugi mengalami kenaikan keuntungan dari Rp6.463.541,00 menjadi Rp46.444.613,00 dari perhitungan R/C ratio mengalami kenaikan dari 1,07 menjadi 1,69 dan hasil analisis parsial menerima keuntungan tambahan sebesar Rp40.181.982,00. Berdasarkan analisis finansial dan non finansial ide pengembangan bisnis ini dikatakan layak. Tahapan ide pengembangan bisnis ini memerlukan waktu 68 hari.

Kata kunci: bayam hijau, hidroponik, peningkatan produksi, Sun Farm

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.