



RINGKASAN

AULYA HIMMATUL ILMI. Pemanfaatan Teknologi Sprinkler untuk Efisiensi SDM pada CV Agro Utama Mandiri Lestari. *Utilization of Technology Sprinkler for Efficiency of Human Resources at CV Agro Utama Mandiri Lestari*. Dibimbing oleh AYUTYAS SAYEKTI.

Provinsi Jawa Timur dikenal sebagai salah satu provinsi penghasil komoditas pertanian di Indonesia. Hortikultura menjadi salah satu subsektor pertanian yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan. Agro Utama Mandiri Lestari merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembibitan tanaman hortikultura, perkebunan, serta kehutanan unggul, khususnya pada pembibitan tanaman hortikultura jenis buah-buahan tahunan. Komoditas tanaman buah dan sayur sangat diperlukan dalam pemenuhan gizi seimbang karena mengandung sumber vitamin, mineral, dan serat yang diperlukan oleh tubuh. Sebagian vitamin dan mineral yang terkandung dalam buah dan sayur berfungsi sebagai antioksidan alami yang dapat meningkatkan sistem kekebalan tubuh sebagai salah satu upaya mencegah penyebaran virus COVID-19 saat ini. Hal tersebut berdampak pada peningkatan permintaan buah-buahan, yang mana dapat menjadi potensi peluang bagi perusahaan dalam memenuhi produksi tanaman buah-buahan di Indonesia.

Tujuan dari penulisan kajian pengembangan bisnis pemanfaatan teknologi *sprinkler* untuk efisiensi SDM pada CV Agro Utama Mandiri Lestari adalah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis faktor internal dan eksternal pada lingkungan bisnis perusahaan, yang diperoleh dari strategi W-O (*weaknesses-opportunities*), dengan meminimalisir kelemahan untuk memanfaatkan peluang. Rumusan ide pengembangan bisnis tersebut kemudian dikaji kelayakan berdasarkan aspek non-finansial dan finansial. Aspek non-finansial meliputi aspek produk, pasar dan pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen, sumber daya manusia, serta kolaborasi. Sedangkan aspek finansial meliputi proyeksi laba rugi, *revenue cost ratio* (R/C ratio), dan analisis parsial. Data yang digunakan merupakan jenis data primer dan sekunder, yang bersifat kualitatif maupun kuantitatif.

Berdasarkan kelayakan aspek non-finansial dan finansial, rumusan ide pengembangan bisnis layak untuk diterapkan pada perusahaan. Jika ditinjau dari aspek produk, pengembangan teknologi *sprinkler* dapat mempermudah penyiraman tanaman, proses pemupukan, pengobatan, serta menjaga kelembapan tanah agar sesuai dengan kebutuhan pertumbuhan tanaman sehingga cocok untuk diterapkan karena dapat menghemat waktu, tenaga, dan penggunaan air pada perusahaan. Jika ditinjau dari proyeksi laba rugi dan analisis parsial, perusahaan mengalami peningkatan laba bersih sebelum dan sesudah pengembangan teknologi sebesar Rp 211.862.033,00 dan memperoleh keuntungan tambahan sebesar Rp 242.113.333,00.

Kata kunci : Agro Utama Mandiri Lestari, efisiensi SDM, pembibitan tanaman, pengembangan bisnis, teknologi *sprinkler*.

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