



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BIBIT ANGGREK DENGAN METODE KULTUR JARINGAN PADA SUN FARM KABUPATEN BOGOR

DHIYA HANIN HANIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produksi Bibit Anggrek dengan Metode Kultur Jaringan pada Sun Farm Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Dhiya Hanin Hanifah
J3J219343



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.



RINGKASAN

DHIYA HANIN HANIFAH. Peningkatan Produksi Bibit Anggrek dengan Metode Kultur Jaringan pada Sun Farm Kabupaten Bogor. *Increased Production of Orchid Seeds using Tissue Culture Method at Sun Farm Bogor Regency*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF.

Anggrek adalah tanaman hias populer dan mampu bertahan lebih lama dari tanaman hias lainnya. Total produksi anggrek pada tahun 2018-2020 secara nasional menunjukkan terjadinya penurunan produksi. Penurunan produksi dapat disebabkan oleh kurangnya ketersediaan bibit anggrek. Sun Farm menjadi perusahaan yang telah memulai perbanyak dengan metode kultur jaringan untuk meningkatkan produksi bibit anggrek. Tulisan ini ditulis guna membantu Sun Farm melakukan peningkatan produksi bibit anggrek sehingga pendapatan perusahaan meningkat dengan mengkaji aspek non finansial dan aspek finansial.

Kajian ini menggunakan data primer dan data sekunder yang didapatkan pada saat melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada Sun Farm Kabupaten Bogor. Data ini disusun dengan menggunakan analisis SWOT dengan menganalisis faktor internal dan eksternal perusahaan dan disusun dalam matriks SWOT untuk menentukan alternatif strategi. Selanjutnya, pengkajian aspek non finansial dan finansialnya. Aspek non finansial dikaji pada aspek pemasaran, aspek produksi, aspek manajemen dan organisasi, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Aspek finansial dikaji dengan menggunakan analisis *cash flow*, analisis sensitivitas, dan dikaji kelayakannya dengan kriteria-kriteria kelayakan investasi.

Sun Farm merupakan anak perusahaan dari PT. Nusa Jaya Esa Hasta yang telah berdiri sejak Januari 2020. Lokasi bisnis ini terletak di dalam perusahaan transportasi Rahayu Sentosa tepatnya beralamat di dalam Rahayu Sentosa Jl. Raya Jakarta Bogor, Nanggewer, Cibinong, Kabupaten Bogor.

Strategi yang didapatkan pada analisis SWOT adalah strategi *strengths – opportunities* (S-O), dengan melakukan “Peningkatan Produksi Bibit Anggrek dengan Metode Kultur Jaringan pada Sun Farm Kabupaten Bogor”. Kajian bisnis aspek pemasaran akan memasarkan bibit anggrek ke bisnis pembesaran, *hobbies*, eksportir, dan *landscaper*. Bisnis memproduksi 4300 botol bibit anggrek dan 25.800 bibit anggrek fase *seedling* pada aspek produksi. Penyusunan struktur organisasi dengan tanggung jawab di setiap jabatan akan dilakukan pada aspek manajemen dan organisasi. Karyawan ditambahkan sebanyak dua orang pada aspek sumber daya manusia. Kegiatan kolaborasi akan bekerjasama dengan usaha toko bahan kimia, penjual botol, laboratorium kultur jaringan, *showroom* dan eksportir tanaman hias.

Aspek finansial dikaji dengan menghitung kebutuhan biaya investasi, biaya variabel, dan biaya tetap. Selanjutnya dilakukan analisis *cash flow* dengan kriteria kelayakan investasi yang menyatakan bahwa bisnis layak dijalankan dengan pengembalian investasi selama 4 tahun. Pada analisis ini menunjukkan bahwa bisnis sensitif terhadap penurunan produksi 37,22% dan tidak mengalami perubahan yang drastis terhadap kenaikan harga gas 11%. Oleh karena itu, perusahaan harus berhati-hati terhadap penurunan produksi bibit anggrek.

Kata kunci: anggrek, kultur jaringan, Sun Farm, bibit, peningkatan produksi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

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.



PENINGKATAN PRODUKSI BIBIT ANGGREK DENGAN METODE KULTUR JARINGAN PADA SUN FARM KABUPATEN BOGOR

DHIYA HANIN HANIFAH

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.



© 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Muh Faturøkhman, S.Pt., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Bibit Anggrek dengan Metode Kultur Jaringan pada Sun Farm Kabupaten Bogor
Nama : Dhiya Hanin Hanifah
NIM : J3J219343

Disetujui oleh

Pembimbing:
Andri Latief, STP., MM.



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
18 Juli 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022

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