



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

ANALISIS PENDAPATAN PRODUKSI ALPUKAT ALIGATOR (*PERSEA AMERICANA*) DENGAN TEKNIK SAMBUNG PUCUK PADA WILLIAMS AGROTAMA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
AKMALIA NUR HUSADA PUTRI
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2021

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 mengumunkan 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 “Analisis Pendapatan Produksi Alpukat Aligator Menggunakan Teknik Sambung Pucuk Pada Williams Agrotama Karawang” 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, Agustus 2021

Akmalia Nur Husada Putri
J3J818373



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

RINGKASAN

AKMALIA NUR HUSADA PUTRI. Analisis Pendapatan Produksi Alpukat Aligator dengan Teknik Sambung Pucuk pada Williams Agrotama. *Income Analysis of Aligator Avocado Production with Shoot Grafting Technique on Williams Agrotama*. Dibimbing oleh HERMAWAN WANA.

Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumberdaya alam. Hampir semua tanaman dapat tumbuh subur di Indonesia. Salah satunya adalah Alpukat Aligator yang memiliki nama ilmiah *Persea americana* dan merupakan tanaman pohon berkayu yang tumbuh menahun. Alpukat merupakan salah satu komoditas pertanian yang memiliki waktu panen kurang lebih enam bulan. Buah alpukat merupakan salah satu tanaman yang dapat dibudidayakan di iklim tropis dan subtropis.

Data yang digunakan dalam Kajian Pengembangan Bisnis ini meliputi data primer dan data sekunder. Metode analisis dalam pengembangan bisnis yang digunakan adalah analisis kualitatif dan kuantitatif. Analisis kualitatif yaitu analisis SWOT, aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia dan aspek kolaborasi. Sedangkan analisis kuantitatif yang digunakan untuk mengkaji kelayakan pengembangan bisnis ini menggunakan analisis laporan laba rugi dan analisis sensitivitas.

Williams Agrotama adalah perusahaan agribisnis yang bergerak di tanaman Hortikultura. Produk yang dihasilkan Williams Agrotama adalah bibit tabulampot yang biasanya dicari oleh konsumen yang menyukai tanaman buah. Williams Agrotama ini memiliki 170 jenis tanaman buah seperti Alpukat Aligator, kelengkeng merah, jambu kristal, jambu air, mangga dan masih banyak lainnya.

Produk yang akan dikaji dalam pengembangan bisnis ini adalah Alpukat Aligator. Berdasarkan hasil analisis SWOT pengembangan ide bisnis ini menghasilkan strategi S – O (*strenght – opportunity*). Berdasarkan aspek non finansial dapat diartikan layak dan menguntungkan bagi perusahaan. Berdasarkan aspek finansial yang telah dilakukan dengan perhitungan analisis *cashflow* dinyatakan layak karena menghasilkan nilai NPV sebesar Rp5.198.548,00, *Net B/C* sebesar 3,22, *Gross B/C* sebesar 1,02, nilai IRR lebih besar dari tingkat suku bunga yaitu sebesar 30%, dan *payback period* selama 4,3 tahun. Berdasarkan hasil perhitungan laporan laba rugi laba bersih yang diterima Williams Agrotama pada tahun pertama sebesar Rp(6.444.250,00) dan laba bersih pada tahun kedua sampai kesepuluh untung sebesar Rp23.721.919,00.

Hasil perhitungan dari analisis sensitivitas pada penurunan harga batang bawah sebesar 5% dikatakan layak karena NPV yaitu Rp7.975.743,00. IRR lebih besar dari tingkat suku bunga yaitu sebesar 46%. *Net B/C* sebesar 4,66, *Gross B/C* yaitu sebesar 1,02, proses cepat pengembalian (*payback period*) yaitu dalam waktu 3,3 tahun. Berdasarkan hasil analisis sensitivitas pada kenaikan harga pupuk sebesar 10% dapat dikatakan layak karena NPV yang di hasilkan sebesar Rp7.943.890,00, IRR yang didapatkan sebesar 43%, *Net B/C* yang dihasilkan adalah 4,27, *Gross B/C* yang didapatkan sebesar 1,02, dan PP yang didapatkan dalam waktu 3,4 tahun.

Kata kunci : analisis pendapatan, biaya produksi, Alpukat Aligator

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



© 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ANALISIS PENDAPATAN PRODUKSI ALPUKAT ALIGATOR (*PERSEA AMERICANA*) DENGAN TEKNIK SAMBUNG PUCUK PADA WILLIAMS AGROTAMA

AKMALIA NUR HUSADA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2021**

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.

Pengejuji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Drs. D. Iwan Riswandi, SE. M.Si.



Judul Laporan Akhir : Analisis Pendapatan Produksi Alpukat Aligator (*Persea americana*) dengan Teknik Sambung Pucuk pada Williams Agrotama

Nama : Akmalia Nur Husada Putri
NIM : J3J818373

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh



Pembimbing :
Ir. Heriawan Wana, M.Si



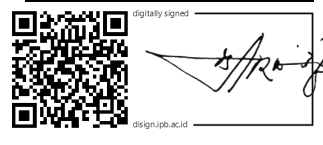
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



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

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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 26 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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.