

KONTRIBUSI PENERAPAN *YELLOW TRAP* TERHADAP DAYA SAING ANTHURIUM INDONESIA DI PASAR GLOBAL DAN PENDAPATAN CV MINAQU INDONESIA

CHINTYA EKA PUTRI



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Kontribusi Penerapan *Yellow Trap* terhadap Daya Saing Anthurium Indonesia di Pasar Global dan Pendapatan CV Minaqu Indonesia” 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Mei 2025

Chintya Eka Putri
J0310211272

@Hak cipta milik IPB University

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



ABSTRAK

CHINTYA EKA PUTRI. Kontribusi Penerapan *Yellow Trap* terhadap Daya Saing Anthurium Indonesia di Pasar Global dan Pendapatan CV Minaqu Indonesia. Dibimbing oleh DONI SAHAT TUA MANALU.

Petani florikultura Indonesia belum mampu memenuhi permintaan pasar global karena serangan hama serangga, salah satunya terjadi pada tanaman jenis Anthurium. Hal ini dialami oleh CV Minaqu Indonesia yang menurunkan kuantitas dan kualitas pasokan dan penerapan *yellow trap* menjadi upaya pengelolaan hama terpadu. Tujuan penelitian adalah menganalisis pengaruh jumlah kegagalan panen akibat hama serangga terhadap hasil panen, proyeksi pendapatan usaha, daya saing ekspor Anthurium Indonesia, serta kontribusi penerapan *yellow trap* di skala mikro terhadap daya saing Anthurium Indonesia. Metode yang digunakan adalah analisis matriks IE dan SWOT, regresi linear sederhana, analisis finansial, dan RCA. Hasil menunjukkan variabel *independent* berpengaruh signifikan terhadap variabel *dependent*, adanya keuntungan tambahan sebesar Rp20.927.547, daya saing yang lemah karena nilai $RCA < 1$, namun penerapan *yellow trap* pada skala mikro berkontribusi terhadap daya saing global melalui peningkatan rata-rata panen sebesar 31,62%, serta peningkatan efisiensi biaya 27,71%, dan kualitas produk 37,22% dari penurunan kegagalan panen akibat hama serangga.

Kata kunci: Anthurium, efisiensi, hama serangga, RCA, *yellow trap*

ABSTRACT

CHINTYA EKA PUTRI. Contribution of Yellow Trap Implementation to the Competitiveness of Indonesian Anthurium in the Global Market and Income of CV Minaqu Indonesia. Supervised by DONI SAHAT TUA MANALU.

Indonesian floriculture farmers have not been able to meet global market demand due to insect pest attacks, one of which occurred in Anthurium plants. This was experienced by CV Minaqu Indonesia which reduced the quantity and quality of supply and the implementation of yellow traps as an integrated pest management effort. This study aimed to analyze the effect of crop failure caused by insect pests on harvest yield, project business income, assess the export competitiveness of Indonesian Anthurium, and examine the contribution of yellow trap implementation at the micro level to competitiveness of Indonesian Anthurium. The methods used included IE and SWOT matrix analysis, simple linear regression, financial analysis, and RCA. The results showed that the independent variable had a significant effect on the dependent variable, with an additional profit of IDR 20.927.547, competitiveness remained weak as the RCA value was less than 1. However, yellow trap application at the micro level contributed to global competitiveness through an average yield increase of 31,62%, cost efficiency improvement of 27,71%, and product quality enhancement of 37,22% resulting from reduced crop failure caused by insect pest attacks.

Keywords: Anthurium, efficiency, insect pests, RCA, *yellow trap*



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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
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.

KONTRIBUSI PENERAPAN *YELLOW TRAP* TERHADAP DAYA SAING ANTHURIUM INDONESIA DI PASAR GLOBAL DAN PENDAPATAN CV MINAQU INDONESIA

CHINTYA EKA PUTRI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Kontribusi Penerapan *Yellow Trap* terhadap Daya Saing
Anthurium Indonesia di Pasar Global dan Pendapatan
CV Minaqu Indonesia
Nama : Chintya Eka Putri
NIM : J0310211272

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Doni Sahat Tua Manalu, S.E., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016
Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 19660717992031003

Tanggal Ujian: 28 Mei 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2024 sampai bulan Desember 2024 ini berjudul “Kontribusi Penerapan *Yellow Trap* terhadap Daya Saing Anthurium Indonesia di Pasar Global dan Pendapatan CV Minaqu Indonesia”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Dr. Doni Sahat Tua Manalu, S.E., M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Ade Wardhana Adinata, S.E., M.M. selaku *founder* CV Minaqu Indonesia yang telah memberi izin magang, beserta kepada Bapak Shendy Berlian selaku manajer operasional dan staf divisi lainnya yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, adik, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Mei 2025

Chintya Eka Putri

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

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Perdagangan Internasional	5
2.2 Konsep Daya Saing	5
2.3 Teori Keunggulan Komparatif	6
2.4 <i>Revealed Comparative Advantage</i>	6
2.5 Ruang Lingkup Tanaman Anthurium	6
2.6 Pengelolaan Hama Terpadu	7
2.7 Integrasi <i>Yellow Trap</i> dalam Pengelolaan Hama Terpadu	7
2.8 Penelitian Terdahulu	7
2.9 Kerangka Pemikiran	8
2.10 Perumusan Hipotesis	9
III METODE	10
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	10
3.2 Jenis dan Sumber Data	10
3.3 Metode Pengambilan Sampel	10
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	16
4.2 Analisis Pengaruh Kegagalan Panen Akibat Hama Serangga terhadap Hasil Panen Anthurium di Perusahaan	27
4.3 Implementasi <i>Yellow Trap</i> terhadap Produksi Anthurium di Lingkup Mikro	29
4.4 Analisis Finansial Perusahaan	32
4.5 Analisis Daya Saing Anthurium Indonesia	36
4.6 Kontribusi Penerapan <i>Yellow Trap</i> terhadap Daya Saing Anthurium Indonesia	37
4.7 Implikasi Manajerial	38
V SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	57



DAFTAR TABEL

1	Data produksi Anthurium di Jawa Barat tahun 2019 – 2023	3
2	Data panen produksi Anthurium di CV Minaqu Indonesia tahun 2024	3
3	Matriks SWOT	13
4	Format laporan laba rugi usahatani	14
5	Format analisis anggaran parsial	15
6	Hasil matriks IFE CV Minaqu Indonesia	24
7	Hasil matriks EFE CV Minaqu Indonesia	25
8	Hasil analisis regresi linear sederhana	27
9	Hasil uji koefisien determinasi	28
10	Hasil uji parsial (uji T)	28
11	Hasil pengujian simultan (uji F)	28
12	Kekurangan tanaman untuk pengiriman ekspor	29
13	Jumlah kegagalan panen Anthurium sebelum penerapan tahun 2024	30
14	Jumlah kegagalan panen Anthurium setelah penerapan tahun 2024	31
15	Komponen biaya tetap sebelum dan setelah pengembangan usaha	33
16	Komponen biaya variabel sebelum dan setelah pengembangan usaha	33
17	Proyeksi analisis penerimaan sebelum dan setelah pengembangan usaha	34
18	Proyeksi analisis R/C <i>ratio</i> sebelum dan setelah pengembangan usaha	34
19	Proyeksi laporan laba-rugi produksi Anthurium sebelum dan setelah pengembangan usaha	35
20	Proyeksi analisis anggaran parsial pengembangan usaha	35
21	Nilai RCA Anthurium Indonesia ke negara tujuan ekspor tahun	36

DAFTAR GAMBAR

1	Volume impor florikultura global tahun 2012 – 2023	1
2	Jumlah luas panen dan produksi Anthurium di Indonesia tahun 2019 – 2023	2
3	Kerangka pemikiran kontribusi penerapan <i>yellow trap</i>	9
4	Kerangka hipotesis hubungan antara kegagalan panen akibat hama serangga dan hasil panen	9
5	Matriks IE	12
6	Logo CV Minaqu Indonesia	16
7	Struktur organisasi CV Minaqu Indonesia	17
8	Bibit kultur jaringan di laboratorium CV Minaqu Indonesia	18
9	Pergantian media tanam (a) dan wadah tanaman (b)	19
10	Proses pemeliharaan <i>fruning</i> (a) dan penyemprotan vitamin tanaman (b)	20
11	Area <i>greenhouse</i> untuk tanaman layak jual	21
12	Pascapanen bibit kultur jaringan dengan kemasan <i>styrofoam box</i>	22

13	Pascapanen tanaman hias pot dengan akar yang ditutupi spagnum dan dibungkus plastik (a), tanaman yang dibungkus kertas secara keseluruhan (b), dan pengemasan akhir dalam <i>styrofoam box</i> (c)	23
14	Matriks IE CV Minaqu Indonesia	26
15	Pemasangan <i>yellow trap</i>	30
16	Hama serangga yang terperangkap di <i>yellow trap</i>	30
17	Kondisi tanaman sebelum penerapan (a) dan tanaman setelah penerapan (b)	31
18	Jumlah panen Anthurium CV Minaqu Indonesia sebelum dan setelah penerapan	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Nilai ekspor Anthurium (kode HS 060210) Indonesia ke negara tujuan ekspor tahun 2003 – 2023	49
2	Nilai ekspor Anthurium (kode HS 060210) dunia ke negara tujuan ekspor tahun 2003 – 2023	50
3	Nilai ekspor seluruh komoditas Indonesia ke negara tujuan ekspor tahun 2003 – 2023	51
4	Nilai ekspor seluruh komoditas dunia ke negara tujuan ekspor tahun 2003 – 2023	52
5	Analisis SWOT perusahaan	53
6	Biaya investasi perusahaan	54
7	Biaya tetap perusahaan	55
8	Biaya variabel sebelum penerapan <i>yellow trap</i>	56
9	Biaya variabel setelah penerapan <i>yellow trap</i>	56