

ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEPUTUSAN PETANI JAMUR TIRAM PUTIH BERMITRA DENGAN CV ASA AGRO CORPORATION

ISMA NURJANAH



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Jamur Tiram Bermitra dengan CV Asa Agro Corporation” 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 2025

Isma Nurjanah
J1310211051

ABSTRAK

ISMA NURJANAH. Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Jamur Tiram Putih Bermitra dengan CV Asa Agro Corporation. Dibimbing oleh RASIDIN KARO KARO SITEPU

Kemitraan merupakan strategi kolaboratif antara dua pihak atau lebih yang memiliki tujuan sinergis dan membentuk kesepakatan kerja sama yang saling menguntungkan. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengidentifikasi pola kemitraan antara petani jamur tiram putih dengan CV Asa Agro Corporation; (2) Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi keputusan petani jamur tiram putih bermitra dengan CV Asa Agro Corporation; (3) Menghitung perbedaan pendapatan petani mitra dan non mitra. Metode analisis yang digunakan meliputi analisis deskriptif, analisis regresi logistik, dan *Independent sample t-test*. Hasil penelitian menunjukkan: (1) Pola kemitraan yang terjalin yaitu pola inti-plasma; (2) Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani bermitra yaitu pendidikan, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan, jaminan pasar, dan bimbingan teknis; (3) Terdapat perbedaan pendapatan dengan nilai signifikansi 0,046. Rata-rata pendapatan petani mitra sebesar Rp44.616.564/satu periode musim tanam, dengan nilai R/C rasio 1,37. Sedangkan, petani non mitra sebesar Rp26.380.296/satu periode musim tanam, dengan nilai R/C rasio 1,24.

Kata kunci: Jamur tiram putih, kemitraan, pendapatan

ABSTRACT

ISMA NURJANAH. Analysis of the Factors Influencing White Oyster Mushroom Farmers' Decisions to Partner with CV Asa Agro Corporation. Supervised by RASIDIN KARO KARO SITEPU.

Partnership is a collaborative strategy between two or more parties that have synergistic goals and form a mutually beneficial cooperation agreement. This study aims to: (1) Identify the partnership patterns between white oyster mushroom farmers and CV Asa Agro Corporation; (2) Analyze the factors influencing white oyster mushroom farmers' decisions to partner with CV Asa Agro Corporation; (3) Calculate the income differences between partner and non-partner farmers. The analytical methods used include descriptive analysis, logistic regression analysis, and the Independent sample t-test. The results of the study show: (1) The partnership pattern formed is a core-plasma pattern; (2) Factors that significantly influence farmers' decisions to partner are education, number of family dependents, land area, market guarantees, and technical guidance; (3) There is a difference in income with a significance value of 0,046. The average income of partner farmers is Rp44.616.564/one harvest season, with an R/C ratio of 1,37. Meanwhile, non-partner farmers earn Rp26.380.296/one harvest season, with an R/C ratio of 1,24.

Keywords: Income, partnership, white oyster mushrooms



@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.

© 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.

ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEPUTUSAN PETANI JAMUR TIRAM PUTIH BERMITRA DENGAN CV ASA AGRO CORPORATION

ISMA NURJANAH

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 : Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Jamur Tiram Putih Bermitra dengan CV Asa Agro Corporation

Nama : Isma Nurjanah
NIM : J1310211051

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Rasidin Karo Karo Sitepu, S.P., 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. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 25 Juli 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan di CV Asa Agro Corporation sejak bulan Juli sampai bulan Desember 2024 ini yaitu “Analisis Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Jamur Tiram Putih Bermitra dengan CV Asa Agro Corporation”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada kedua orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada dosen pembimbing, Bapak Dr. Rasidin Karo Karo Sitepu, S.P., M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran sepanjang proses penyusunan proyek akhir ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan dosen penguji. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Asep Badru Zaman selaku pembimbing lapang di CV Asa Agro Corporation yang telah memberikan izin melakukan magang industri dan memberikan bantuan teknis saat magang industri berlangsung. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat terdekat Muhammad Raihan, Nurahma Fauziah, Cindy Nuraeni Rubiana Putri yang telah membantu dan mendukung, serta teman-teman seperjuangan atas kerja sama dan kebersamaan.

Semoga proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Isma Nurjanah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Jamur Tiram Putih	5
2.2 Pola Kemitraan dalam Usaha Tani	6
2.3 Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Bermitra	7
2.4 Pendapatan Petani Mitra dan Petani Non Mitra	10
2.5 Penelitian Terdahulu	10
2.6 Kerangka Pemikiran	11
III METODE	14
3.1 Lokasi dan Waktu	14
3.2 Jenis dan Sumber Data	14
3.3 Metode Pengumpulan Data dan Penarikan Sampel	14
3.4 Metode Analisis Data	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	19
4.2 Karakteristik Petani Mitra CV Asa Agro Corporation dan Petani Non Mitra	22
4.3 Pola Kemitraan antara Petani Jamur Tiram Putih dengan CV Asa Agro Corporation	25
4.4 Identifikasi Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Jamur Tiram Putih Bermitra	29
4.5 Analisis Pendapatan Petani Mitra dan Non Mitra	33
4.6 Implikasi Manajerial	40
V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	67



DAFTAR TABEL

1	Produksi jamur tiram putih di Pulau Jawa tahun 2021 – 2023	1
2	Data produksi jamur tiram putih dan permintaan pasar di CV Asa Agro Corporation tahun 2020 – 2024	2
	Karakteristik petani mitra dan non mitra CV Asa Agro Corporation tahun 2024	22
	Hasil analisis regresi logistik faktor yang memengaruhi keputusan petani jamur tiram putih bermitra dengan CV Asa Agro Corporation	30
	Rata-rata biaya produksi jamur tiram putih petani mitra dan non mitra dalam satu periode musim tanam tahun 2024	34
	Rata-rata total penerimaan, total biaya, dan pendapatan petani mitra dan non mitra pada CV Asa Agro Corporation dalam satu musim tanam tahun 2024	38
	Hasil analisis R/C ratio petani mitra dan non mitra pada CV Asa Agro Corporation dalam satu musim tanam pada tahun 2024	39

DAFTAR GAMBAR

1	Jamur tiram putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	5
2	Media tanam jamur (baglog)	5
3	Diagram kerangka pemikiran	12
4	Logo CV Asa Agro Corporation tahun 2024	19
5	Struktur organisasi CV Asa Agro Corporation tahun 2024	20
6	Produk (a) jamur tiram putih (b) jamur tiram cokelat AAC 2024	21
7	Alur kegiatan kemitraan CV Asa Agro Corporation 2024	26
8	Hasil panen jamur tiram putih dari petani mitra AAC 2024	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Nota kesepahaman kemitraan CV Asa Agro Corporation	48
2	Klasifikasi mutu jamur tiram putih CV Asa Agro Corporation tahun 2024	52
3	Kuesioner penelitian	53
4	Karakteristik petani mitra CV Asa Agro Corporation tahun 2024	56
5	Luas lahan, jumlah kumbung terisi, jumlah baglog, biaya penyusutan, dan biaya pajak petani mitra per/MT tahun 2024	57
6	Biaya sewa lahan, baglog, obat-obatan, kemasan, listrik air, tenaga kerja, dan biaya transportasi petani mitra per/MT tahun 2024	58
7	Biaya log afkir, total biaya, produksi, total penerimaan, dan pendapatan petani mitra per/MT tahun 2024	59
8	Karakteristik petani non mitra tahun 2024	60
9	Luas lahan, jumlah kumbung terisi, jumlah baglog, biaya penyusutan, dan biaya pajak petani non mitra per/MT tahun 2024	61

10	Biaya sewa lahan, baglog, obat-obatan, kemasan, listrik air, tenaga kerja, dan biaya transportasi petani non mitra per/MT tahun 2024	62
11	Biaya tenaga kerja, transportasi, pengelolaan limbah log afkri, dan biaya tetap petani non mitra per/MT tahun 2024	63
12	Hasil uji regresi logistik diolah dengan SPSS versi 27 for Windows	64
13	Hasil uji beda rata rata diolah dengan <i>Microsoft Excel</i> 2021	65
14	Dokumentasi kegiatan magang industri dan pengambilan data penelitian di CV Asa Agro Corporation periode Juli – Desember 2024	66

@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 :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- 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.