

**ANALISIS PENGARUH *GREEN INPUT, GREEN PROCESS* DAN *GREEN PRODUCT* TERHADAP *ECONOMIC PERFORMANCE*
PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA**

SKRIPSI



Oleh:
IRAMANDHA PUTRI PRATIWI
NPM: 21024010032

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**ANALISIS PENGARUH *GREEN INPUT*, *GREEN PROCESS* DAN *GREEN PRODUCT* TERHADAP *ECONOMIC PERFORMANCE*
PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:
IRAMANDHA PUTRI PRATIWI
NPM: 21024010032

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH GREEN INPUT, GREEN PRODUCT DAN GREEN
PROCESS TERHADAP ECONOMIC PERFORMANCE
PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA**

Oleh:

IRAMANDHA PUTRI PRATIWI
NPM: 21024010032

Telah diterima pada tanggal
Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Mirza Andrian Syah, S.P., M.P.
NIP. 199608272022031012

Pembimbing Utama

Ir. Sri Widayanti, M.P.
NIP. 19620106 199003 2 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yullati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2 001

**ANALISIS PENGARUH GREEN INPUT, GREEN PRODUCT DAN GREEN
PROCESS TERHADAP ECONOMIC PERFORMANCE
PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA**

Oleh:

IRAMANDHA PUTRI PRATIWI

NPM: 21024010032

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program

Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

Mirza Andrian Syah, S.P., M.P.

NIP. 19960827 202203 1 012

Ir. Sri Widayanti, M.P.

NIP. 19620106 199003 2 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2 001

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.

NIP. 19620712 199103 2 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iramandha Putri Pratiwi
NPM : 21024010032
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juni 2025
Yang Membuat pernyataan



Iramandha Putri Pratiwi
21024010032

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan baik meskipun dalam penulisan atau penyampaian masih banyak kekurangan. Penyusunan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH GREEN INPUT, GREEN PROCESS, DAN GREEN PRODUCT TERHADAP ECONOMIC PERFORMANCE PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA”** dimaksudkan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan kuliah dan mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penulisan skripsi ini masih adanya kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat penulis harapkan. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Ibu **Ir. Sri Widayanti, M.P** selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak **Mirza Andrian Syah S.P., M.P** selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu serta tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk memimbing penulis. Penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;

4. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
5. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar di Fakultas Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
6. Kedua orang tua penulis, ibunda Sutiami yang sangat kucintai dan kusayangi, yang selalu mendukung, memberi nasihat dan semangat, serta mendoakan agar penulis selalu diberi kelancaran dalam menjalani kehidupan dan pendidikan sampai selesai. Terima kasih atas setiap lelah dan upaya ibu untuk mencari rezeki agar penulis dan adik bisa mendapatkan pendidikan yang tinggi. Semoga ibu panjang umur dan sehat selalu agar bisa mendampingi setiap proses penulis dan adik. Almarhum ayahanda Bambang Wijanarko yang sangat kucintai, kusayangi, dan yang paling kurindukan dalam setiap langkah kehidupan penulis. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan ayah ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT. Saya persembahkan skripsi dan gelar saya untuk kedua orang tua saya.
7. Saudara tercinta, adik saya Oktavia Suci Fitriany terima kasih sudah menjadi bagian dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena selalu menghibur dan menjadi pengingat untuk penulis, tumbuhlah menjadi versi terbaikmu dan lebih hebat dari penulis.
8. H. Rofik Hananto, S.E Direktur Utama, Tonny Sulistyawan, S.S, dan Mas Andika Supervisor PT Herba Emas Wahidatama yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian Skripsi ini.
9. Sahabat dan rekan kuliah penulis, Nabila, Sania, Maidah, Indira, Berliana Adella, Balqis, Luthfi, Putri Kharlina dan teman-teman S1 Agribisnis Angkatan

2021 yang selalu memberikan energi positif dan terima kasih atas segala bantuan, waktu dan kebaikan yang diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Dengan demikian, penulis berharap dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini akan dapat membantu berbagai pihak yang tentunya membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

ANALISIS PENGARUH GREEN INPUT, GREEN PROCESS, DAN GREEN PRODUCT TERHADAP ECONOMIC PERFORMANCE PADA PT HERBA EMAS WAHIDATAMA

Analysis Of The Influence Of Green Input, Green Process, And Green Product On Economic Performance At PT Herba Emas Wahidatama

Iramandha Putri Pratiwi¹⁾; Sri Widayanti²⁾; Mirza Andrian Syah³⁾

ABSTRAK

Objectives: *PT Herba Emas Wahidatama economic performance.*

Methodology: *This research uses quantitative methods. Sampling was carried out using saturated sampling aimed at 60 personnel from several departments who work actively at PT Herba Emas Wahidatama. Analysis and hypothesis testing techniques use SEM-PLS with the SmartPLS 4.0 program.*

Finding: *The results of this research show that the green input that PT Herba Emas Wahidatama has carried out has a significant influence on economic performance, which is characterized by one of the indicators, namely control of raw materials. Meanwhile, the results of data processing on the green process variable applied at PT Herba Emas Wahidatama also have a significant effect on economic performance, which is characterized by indicators of efficient energy use in the production process. The green product variable applied at PT Herba Emas Wahidatama has a significant effect on economic performance, which is indicated by one indicator, namely product certification.*

Conclusion: *The better the implementation of green input, processes, and products, the more sustainable and competitive the economic performance at PT Herba Emas Wahidatama will be in its market.*

Keywords: *Economic Performance; Green Input; Green Process; Green Product.*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 15
2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
2.2 LandasanTeori	23
2.2.1 Pertanian Berkelanjutan	23
2.2.2 Manajemen Produksi dan Operasional.....	25
2.2.3 <i>Green Input</i>	26
2.2.4 <i>Green Process</i>	28
2.2.5 <i>Green Product</i>	31

2.2.6 <i>Economic Performance</i>	32
2.3 Kerangka Pemikiran	33
III. METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	37
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	37
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	38
3.5 Metode Analisis Data	40
3.5.1 Analisis Deskriptif: Tujuan Pertama.....	40
3.5.2 Analisis SEM-PLS: Tujuan Kedua	41
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	50
4.1.1 Sejarah PT Herba Emas Wahidatama	50
4.1.2 Profil PT Herba Emas Wahidatama	51
4.1.3 Visi dan Misi PT Herba Emas Wahidatama	53
4.2 Implementasi <i>Green Industry</i> PT Herba Emas Wahidatama.....	54
4.2.1 Implementasi <i>Green Input</i> PT Herba Emas Wahidatama ...	55
4.2.2 Implementasi <i>Green Process</i> PT Herba Emas Wahidatama	61
4.2.3 Implementasi <i>Green Product</i> PT Herba Emas Wahidatama	68
4.2.4 Implementasi <i>Economic Performance</i> PT Herba Emas Wahidatama	75
4.3 Analisis Data SEM-PLS: Tujuan Kedua	77
4.3.1 Pengujian Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	78
4.3.2 Pengujian Model Struktural (<i>Inner Model</i>).....	80

4.3.3 Pengujian Hipotesis.....	82
4.3.4 Pengaruh <i>Green Input</i> Terhadap <i>Economic Performance</i> ..	82
4.3.5 Pengaruh <i>Green Process</i> Terhadap <i>Economic Performance</i>	84
4.3.6 Pengaruh <i>Green Product</i> Terhadap <i>Economic Performance</i>	87
V. SIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Simpulan.....	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Pertumbuhan Produksi Industri Manufaktur Besar dan Sedang Triwulan IV Tahun 2019	4
3.1	Kriteria Skor Rataan Terakhir Skala Likert	41
3.2	<i>Rule of Thumb Outer Model</i>	44
3.3	Tingkatan <i>R-Square</i>	45
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	49
3.5	Skala Penilaian Likert	49
4.1	Distribusi Frekuensi Variabel <i>Green Input</i> (X1).....	56
4.2	Distribusi Frekuensi Variabel <i>Green Process</i> (X2)	62
4.3	Distribusi Frekuensi Variabel <i>Green Product</i> (X3)	69
4.4	Distribusi Frekuensi Variabel <i>Economic Performance</i> (Y)	75
4.5	<i>Convergent Validity</i>	79
4.6	Hasil <i>Cross Loading</i>	79
4.7	Hasil <i>Composite Reliability</i>	80
4.8	Uji <i>R – Square</i>	81
4.9	Uji <i>f – Square</i>	82
4.10	Uji Hipotesis.....	82

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Perusahaan yang Menerapkan ISO 14001	2
1.2	Statistik Penurunan Emisi Karbon di Indonesia	9
1.3	Total Energi PT Herba Emas Wahidatama	12
2.1	Kerangka Pemikiran	35
3.1	Model SEM - PLS	46
4.1	Struktur Organisasi PT Herba Emas Wahidatama	53
4.2	Komposisi Bahan Baku Minyak Herba Sinergi	57
4.3	Kemasan Minyak Herba Sinergi	70
4.4	Gudang <i>Raw Material</i> dan <i>Packaging Material</i>	73
4.5	Sertifikat CPOTB dan SJPH	74
4.6	Nilai <i>Outer Model</i>	78

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	97
2.	Tabulasi Jawaban Responden.....	100
3.	Hasil Olah Data Distribusi Frekuensi.....	103
4.	Aktivitas Observasi Penelitian	104
5.	Hasil Studi Dokumentasi.....	106
6.	Hasil Olah Data SEM-PLS.....	107