

**ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN HARGA GABAH
TERHADAP PENDAPATAN PETANI USAHATANI PADI DI
DESA PILANG KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI



Di Susun Oleh:

Vira Salsabella Anggraeni
22220016

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL

**: ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN HARGA
GABAH TERHADAP PENDAPATAN PETANI
USAHA TANI PADI DI DESA PILANG KABUPATEN
SIDOARJO**

NAMA

: VIRA SALSABELLA ANGGRAENI

NPM

: 22220016

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Koesriwulandari, MP.
NIK: 92164-ET



Evi Maf'idatul Ilmi, S.P., M.P.
NIK: 24873-ET

**Dekan Fakultas Pertanian
UWKS**

**Ketua Program Studi
Agribisnis**



Ir. Dr. Markus Patiung, MP.
NIK: 9093-ET



Evi Maf'idatul Ilmi, S.P., M.P.
NIK: 24873-ET

LEMBAR REVISI

TANGGAL: 21 JULI 2026

JUDUL : ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN HARGA
GABAH TERHADAP PENDAPATAN PETANI
USAHATANI PADI DI DESA PILANG KABUPATEN
SIDOARJO
NAMA : VIRA SALSABELLA ANGGRAENI
NPM : 22220016
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Dosen Pembimbing I



Ir. Koesriwulandari, MP.
NIK: 92164-ET

Dosen Pembimbing II



Evi Ma'fidatul Ilmi, S.P., M.P.
NIK: 24873-ET

Dosen Penguji I



Savitri Winawati Hidayat, S. TP., M.Agr.
NIK: 248776-ET

Dosen Penguji II



Dr. Anindya Prastiwi Setiawati, ST, M.Bus.
NIK: 25874-ET

SURAT PERNYATAAN

NAMA : Vira Salsabella Anggraeni
NPM : 22220016
ALAMAT : Jalan Dukuh Kapasan III No. 14 Sambikerep Surabaya
NO. TELP : 085736110248
JUDUL SKRIPSI : Analisis Pengaruh Kebijakan Harga Gabah Terhadap
Pendapatan Petani Usahatani Padi Di Desa Pilang
Kabupaten Sidoarjo

Dengan ini saya menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya susun merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri berdasarkan pemikiran, kajian, serta analisis yang saya lakukan secara mandiri. Seluruh proses penyusunan skripsi, mulai dari pengumpulan data, pengolahan data, analisis, hingga penulisan laporan, merupakan hasil pekerjaan saya sendiri. Apabila dalam penyusunan skripsi ini terdapat penggunaan pendapat, data, atau karya ilmiah pihak lain, seluruhnya telah dicantumkan sumbernya secara jelas dan disusun sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, penuh kesadaran, dan tanpa adanya paksaan dari pihak mana pun. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar atau skripsi ini mengandung unsur plagiarisme maupun pelanggaran etika akademik, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya serta peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Juli 2026

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAI', and 'TEMPEL'. The signature is fluid and cursive.

Vira Salsabella Anggraeni

Vira Salsabella Anggraeni. 22220016. Analisis Pengaruh Kebijakan Harga Gabah Terhadap Pendapatan Petani Usahatani Padi di Desa Pilang Kabupaten Sidoarjo. 2026. Pembimbing I: Ir. Koesriwulandari, MP. dan Pembimbing II: Evi Maf'idatul Ilmi, S.P., M.P.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan petani usahatani padi di Desa Pilang, Kabupaten Sidoarjo, mengidentifikasi faktor yang paling dominan berpengaruh terhadap pendapatan petani, serta menganalisis tingkat pendapatan petani berdasarkan kebijakan harga gabah dan sistem penjualan yang diterapkan. Penelitian dilakukan pada satu musim tanam tahun 2025 dengan jumlah responden sebanyak 38 petani yang ditentukan menggunakan metode Proportionate Stratified Random Sampling. Data dianalisis menggunakan analisis pendapatan usahatani dan analisis regresi linier berganda dengan variabel dummy sistem penjualan gabah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan seluruh variabel independen yang terdiri dari biaya benih, biaya pupuk urea, biaya pupuk ponska, biaya pestisida, biaya tenaga kerja, harga gabah, dan sistem penjualan gabah berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani dengan nilai F hitung sebesar 99,395 dan signifikansi 0,000. Secara parsial, hanya harga gabah dan sistem penjualan gabah yang berpengaruh signifikan positif terhadap pendapatan petani. Harga gabah merupakan faktor dominan dengan nilai Beta tertinggi sebesar 0,937, di mana setiap kenaikan harga gabah sebesar Rp1/kg meningkatkan pendapatan petani sebesar Rp2.892,010. Petani yang menjual gabah kepada Bulog memperoleh pendapatan lebih tinggi sebesar Rp3.888.196,354 dibandingkan petani yang menjual kepada tengkulak. Rata-rata pendapatan bersih petani responden adalah sebesar Rp12.619.342 per musim tanam.

Kata Kunci: Kebijakan Harga Gabah, Pendapatan Petani, Regresi Linier Berganda, Variabel Dummy, Padi

Vira Salsabella Anggraeni. 22220016. Analisis Pengaruh Kebijakan Harga Gabah Terhadap Pendapatan Petani Usahatani Padi di Desa Pilang Kabupaten Sidoarjo. 2026. Pembimbing I: Ir. Koesriwulandari, MP. dan Pembimbing II: Evi Maf'idatul Ilmi, S.P., M.P.

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors affecting the income of rice farmers in Pilang Village, Sidoarjo Regency, to identify the most dominant factor influencing farmers' income, and to analyze the level of farmers' income based on the paddy price policy and selling system applied. The study was conducted during one planting season in 2025 with 38 farmer respondents selected using the Proportionate Stratified Random Sampling method. Data were analyzed using farm income analysis and multiple linear regression with a dummy variable representing the paddy selling system. The results show that simultaneously, all independent variables consisting of seed costs, urea fertilizer costs, ponska fertilizer costs, pesticide costs, labor costs, paddy prices, and paddy selling systems significantly affect farmers' income with an F value of 99,395 and significance of 0.000. Partially, only paddy price and paddy selling system have a significant positive effect on farmers' income. Paddy price is the dominant factor with the highest Beta value of 0,937, where every increase of Rp1/kg in paddy price increases farmers' income by Rp2.892,010. Farmers who sell paddy to Bulog earn Rp3.888.196,354 more than those who sell to middlemen. The average net income of respondent farmers is Rp12,619,342 per planting season.

Keywords: *Paddy Price Policy, Farmers' Income, Multiple Linear Regression, Dummy Variable, Government Purchase Price*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Pengaruh Kebijakan Harga Gabah Terhadap Pendapatan Petani Usahatani Padi di Desa Pilang Kabupaten Sidoarjo" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Koesriwulandari, MP. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Evi Mafidatul Ilmi, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing II sekaligus Ketua Program Studi Agribisnis, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
3. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pelayanan akademik selama penulis menempuh studi.
4. Ketua dan Pengurus Gapoktan Sidomakmur Desa Pilang yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam pelaksanaan penelitian di lapangan.

5. Seluruh petani responden di Desa Pilang, Kabupaten Sidoarjo yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Program Studi Agribisnis angkatan 2022 yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama masa studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Juni 2026

Penulis,



Vira Salsabella Anggraeni

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR REVISI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Penelitian	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Usahatani.....	9
2.1.2 Teori Penerimaan Produksi	10
2.1.3 Teori Pendapatan.....	11
2.1.4 Kebijakan Harga.....	12
2.1.5 Biaya Produksi	13
2.2 Analisis Regresi Linier Berganda	15
2.3 Konsep Variabel Dummy	16
2.4 Penelitian Terdahulu.....	18
2.5 Kerangka Konseptual	26
2.6 Hipotesis.....	29

BAB III.....	31
METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	31
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.4 Metode Pengumpulan Data Penelitian	36
3.5 Metode Analisis Data Penelitian	40
3.6 Definisi Operasional Variabel	47
BAB IV	51
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	51
4.1 Kabupaten Sidoarjo.....	51
4.2 Desa Pilang.....	52
4.2.1 Letak Geografis.....	52
4.2.2 Kondisi Penduduk dan Mata Pencarian.....	53
4.2.3 Penggunaan Lahan, Sarana, dan prasarana	54
4.3 Gapoktan Sidomakmur.....	55
4.3.1 Peranan Gapoktan Sidomakmur.....	55
4.3.2 Sistem Penjualan Gabah di Desa Pilang	57
BAB V.....	59
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
5.1 Karakteristik Petani Padi.....	59
5.1.1 Usia Petani	59
5.1.2 Jenis Kelamin Petani	60
5.1.3 Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan	61
5.1.4 Sistem Penjualan	62
5.2 Kebijakan Harga Pembelian Pemerintah (HPP)	64
5.3 Analisis Pendapatan Usahatani	66
5.2.1 Analisis Biaya Produksi	66
5.2.2 Analisis Penerimaan.....	67
5.2.3 Analisis Pendapatan	68
5.4 Uji asumsi klasik.....	69

5.3.1	Uji Normalitas.....	70
5.3.2	Uji Multikolinearitas	71
5.3.3	Uji Heteroskedastisias.....	72
5.5	Analisis Linier Berganda.....	73
5.6	Koefisien Determinasi (R^2)	74
5.7	Uji Signifikansi (Uji F)	75
5.8	Uji Parsial (Uji T).....	75
BAB VI		78
KESIMPULAN DAN SARAN.....		78
6.1	Kesimpulan	78
6.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA		82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Berdasarkan Usia Petani Padi.....	59
Tabel 2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Petani Padi	61
Tabel 3. Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan Garapan Petani Padi.....	62
Tabel 4. Distribusi Sistem Penjualan Gabah oleh Petani Padi	63
Tabel 5. Rata-rata Biaya Produksi Usahatani Padi Petani per Musim Tanam	66
Tabel 6. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi Petani per Musim Tanam	68
Tabel 7. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi Petani per Musim Tanam.....	69
Tabel 8. Hasil Uji Multikolinearitas Variabel Independen Penelitian	71
Tabel 9. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	73
Tabel 10. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Model Regresi Linier Berganda	74
Tabel 11. Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	75
Tabel 12. Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji T)	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konseptual	28
Gambar 2. Peta Wilayah Sidoarjo	51
Gambar 3. Peta Wilayah Desa Pilang	52
Gambar 4. Hasil Uji Normalitas.....	70
Gambar 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Responden	84
Lampiran 2. Hasil Olah SPSS	86
Lampiran 3. Dokumentasi Lapangan	87
Lampiran 4. Hasil Turnitin.....	88