

**PENGARUH HARGA JUAL, LUAS LAHAN, BIAYA PRODUKSI DAN
JUMLAH PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DESA
PASIR PANJANG KECAMATAN SALEM**

(Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Jaya)

SKRIPSI



Diajukan Oleh :

VIVI NATASYA

2104010053

Kepada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2026

**PENGARUH HARGA JUAL, LUAS LAHAN, BIAYA PRODUKSI DAN
JUMLAH PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DESA
PASIR PANJANG KECAMATAN SALEM**

(Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Jaya)

SKRIPSI

Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh gelar Sarjana Pertanian Pada
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :

VIVI NATASYA

2104010053

Kepada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH HARGA JUAL, LUAS LAHAN, BIAYA PRODUKSI DAN JUMLAH PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DESA PASIR PANJANG KECAMATAN SALEM

(Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Jaya)

Oleh :

Vivi Natasya
2104010053

Diperiksa dan disetujui
pada tanggal 06 Januari 2026

Pembimbing I



Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160120

Pembimbing II



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Dr. Anis Sholihah, S.P., MP.
NIP/NIK. 2160174

HAIAMAN PENGESAHAN
PENGARUH HARGA JUAL, LUAS LAHAN, BIAYA PRODUKSI DAN
JUMLAH PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DESA
PASIR PANJANG KECAMATAN SALEM

(Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Jaya)

Oleh :

Vivi Natasya

2104010053

Telah dipertahankan di depan panitia Ujian Skripsi

Pada hari Selasa, 06 Januari 2026

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

Ketua

Sekretaris


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.


NIP/NIK. 2160174


Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIP/NIK. 2160241

Penguji I

Penguji II


Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.

NIP/NIK. 2160120


Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIP/NIK. 2160241

Penguji III


Dr. Watemin, S.P., M.P.

NIP/NIK. 2160242

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.

NIP/NIK. 2160174

HALAMAN PENYATAAN ORSINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Vivi Natasya

NIM : 2104010053

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mmpertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 06 Januari 2026

Yang Menyatakan



Vivi Natasya

NIM. 2104010053

HALAMAN MOTTO

“Di balik proses yang melelahkan, selalu ada makna yang menguatkan.”

“Aku tidak sebaik yang ada dalam pikiranmu, dan tidak seburuk yang terlintas di hatimu.” -Ali bin Abi Thalib r.a



HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tak lupa sholawat serta salam selalu tercurah kepada jungjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penyelesaian skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Sebagai bentuk rasa syukur penulisan menyampaikan terima kasih kepada:

1. Teruntuk kedua orang tua saya, Bapak Suhirin dan Ibu Eha Kusriati orang yang paling berjasa dan berharga dalam hidup saya. Terimakasih atas doa yang tak pernah putus dan atas cinta yang tak pernah bersyarat, serta kesabaran dan kepercayaan yang menguatkan saat lelah dan ragu menghampiriku. Tanpa restu, pengorbanan, dan ketulusan Bapak dan Ibu aku tidak akan sampai pada titik ini.
2. Untuk Kakaku tersayang, terimakasih atas perhatian, doa, dukungan dan nasihat yang seringkali hadir tanpa banyak kata, terimakasih sudah membantu bapak dan ibu untuk menguatkan, mendukung dalam setiap langkah.
3. Untuk Kakak Ipar saya tersayang, Regina Putri Rahmawati. Terimakasih sudah mendukung, termikasih sudah berkontribusi sangat banyak baik tenaga, waktu dan ketika penlis merasa kebingungan dalam penulisan skripsi ini.
4. Untuk seseorang spesial saya AF, yang telah kebersamai perjalanan ini, seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yang selalu menjadi support system. Terima kasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulisan hingga penyusunan skripsi ini, terima kasih sudah berkontribusi banyak baik tenaga, waktu, menemani, mendukung, menguatkan, menghibur, penulis ketika merasa lelah, menjadi pendengar yang baik, mendengarkan keluh kesah setiap hari dan senantiasa bersabar menghadapi penulis serta meyakinkan penulis bahwa penulis bisa menghadapi ini semua. Semoga Allah SWT

senantiasa selalu memberikan kemudahan dalam segala hal yang kita lalui dan kita impikan berdua.

5. Kepada sahabat saya Sri Intan Ismawati, Wiby Zira Yutrisa, Meri dwi Putri, Farras Dwi Lestari, Trisa Artika Sari, Cahyani, dan Khansa Syahla Khairunissa. Terimakasih sudah membersamai penulis dan menjadi sahabat yang selalu ada, mendukung, menghibur, serta mendengarkan keluh kesah dalam permasalahan yang dihadapi penulis dan terimakasih selalu memberikan semangat untuk tetap kuat dan pantang menyerah.
6. Teman-Teman seperjuangan Agribisnis 2021, terutama Adinda Rahma Nurazizah dan Irma Mahmuddah terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan perjuangan yang telah kita lalui bersama sejak awal perkuliahan. Diskusi, tawa, membantu dan saling menguatkan kalian menjadi bagian penting dalam perjalanan ini.
7. Kepada Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Salem, terutama Bapak Samsi selaku PPL Desa Pasir Panjang, terima kasih telah mengizinkan penulis dan membantu penulis dan memberikan saran selama penelitian.
8. Kepada Responden penelitian Kelompok Tani Mekar Jaya, terima kasih telah meluangkan waktu dan memberikan kesempatan bagi penulis untuk diwawancarai oleh penulis, serta kepada semua pihak yang membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Terakhir, Kepada diri saya sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih untuk tidak menyerah ketika dijalan terasa gelap, ketika keraguan datang silih berganti, dan ketika langka terasa berat untuk di teruskan. Terima kasih telah memilih untuk kuat dan melanjutkan, walaupun seringkali tidak tahu pasti kemana arah ini membawa. Terima kasih telah bertahan di tengah keraguan, Karya ini menjadi saksi bahwa di tengah banyaknya masalah selama penulisan skripsi tetapi penulis bisa, kuat dan tetap memilih melanjutkan dan percaya bahwa rencana Allah SWT selalu lebih baik dari apapun.

Vivi Natasya (2025). “**Pengaruh Harga Jual, Luas Lahan, Biaya Produksi dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem (Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Jaya).**”

Pembimbing : Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. dan Pujiati Utami, S.P., M.P.

RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem Kabupaten Brebes. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga jual, luas lahan, biaya produksi, dan jumlah produksi terhadap pendapatan petani padi di Desa Pasir Panjang, Kecamatan Salem. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan survei, sedangkan analisis data dilakukan menggunakan regresi linier berganda. Penelitian ini menggunakan metode sensus, di mana seluruh anggota populasi dijadikan sampel. Teknik ini dipilih karena jumlah populasi relatif kecil, yaitu 35 petani padi anggota Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Pasir Panjang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial harga jual, luas lahan, dan jumlah produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi, sedangkan biaya produksi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani. Secara simultan, harga jual, luas lahan, biaya produksi, dan jumlah produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi dengan nilai Adjusted R Square sebesar 64,3%, sedangkan 35,7% dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian.

Kata Kunci : Pendapatan, Harga, Lahan, Biaya, Produksi

Vivi Natasya (2025). “*The Effect of Selling Price, Land Area, Production Costs and Production Volume on the Income of Rice Farmers in Pasir Panjang Village, Salem Sub-District (Case Study: Mekar Jaya Farmers Group)*.”

Supervisor: Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. dan Pujiati Utami, S.P., M.P.

SUMARRY

This research was conducted among the Mekar Jaya Farmers Group in Pasir Panjang Village, Salem Sub-District, Brebes Regency. The study aims to analyze the effects of selling price, land area, production costs, and production volume on the income of rice farmers in Pasir Panjang Village, Salem Sub-District. The research employed a quantitative method using a survey approach, and the data were analyzed using multiple linear regression analysis. This study applied a census method, in which the entire population was used as the research sample due to the relatively small population size of 35 rice farmers who are members of the Mekar Jaya Farmers Group. The results indicate that selling price, land area, and production volume have positive and significant effects on rice farmers' income, while production costs have a negative and significant effect. Simultaneously, selling price, land area, production costs, and production volume significantly affect rice farmers' income. The adjusted R² value of 64.3% indicates that these variables collectively explain 64.3% of the variation in farmers' income, while the remaining 35.7% is influenced by other factors not included in the model.

Keywords: *Income, Price, Land area, Production costs, Production volume*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta kesempatan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Harga Jual, Luas Lahan, Biaya Produksi Dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem (Studi Kasus: Kelompok Tani Mekar Jaya), sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Pujiati Utami, S.P., M.P., selaku Kaprodi Agribisnis serta dosen pembimbing kedua yang telah memberikan pengarahan, saran, dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan.
4. Dr. Watemin, S.P., M.P., selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan masukan dan nasihat.
5. Seluruh staff pengajar Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu kepada penulis, sehingga penulis memperoleh tambahan ilmu pengetahuan dan bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada pihak Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem, terima Kasih atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Purwokerto, 06 Januari 2026

Penulis



Vivi Natasya

**HALAMAN PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMISI**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang betanda tangan dibawah ini :

Nama : Vivi Natasya
NIM : 2104010053
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) Kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Harga Jual, Luas Lahan, Biaya Produksi, dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem (Studi Kasus: Kelompok Tani Mekar Jaya)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas royalti Noneksklusife ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihinformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di: Purwokerto

Pada Tanggal: 06 januari 2026

Yang menyatakan.



Vivi Natasya

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PENYATAAN ORSINALITAS | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| RINGKASAN | viii |
| <i>SUMMARY</i>..... | ix |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| HALAMAN PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | xi |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 9 |
| C. Tujuan penelitian | 9 |
| D. Manfaat penelitian | 10 |
| E. Hipotesis | 10 |
| F. Pembatasan Masalah | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| A. Harga Jual | 12 |
| B. Luas Lahan | 15 |
| C. Biaya Produksi | 16 |
| D. Jumlah Produksi | 19 |
| E. Pendapatan Petani | 20 |
| F. Teori Produksi | 22 |
| G. Teori Regresi | 24 |
| H. Penelitian Terdahulu | 27 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III METODE PENELITIAN | 28 |
| A. Tempat dan waktu penelitian | 28 |
| B. Metode penelitian | 28 |
| C. Jenis data | 29 |
| D. Pengumpulan data | 30 |
| E. Pengambilan sampel | 31 |
| F. Definisi operasional variabel | 32 |
| G. Analisis Data | 34 |
| BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN | 40 |
| A. Keadaan Geografis | 40 |
| B. Keadaan Sosial Penduduk | 40 |
| C. Kondisi Pertanian | 44 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 46 |
| A. Karakteristik Responden | 46 |
| B. Profil Kelompok Tani Mekar Jaya | 50 |
| C. Hasil Pengujian Dan Analisis Data | 53 |
| 1. Hasil Uji Asumsi Klasik | 53 |
| 2. Analisis Regresi Linear Berganda | 56 |
| 3. Analisis Koefisien Determinasi (R^2) | 60 |
| 4. Uji Hipotesis | 61 |
| D. Pembahasan | 66 |
| 1. H1 : Pengaruh Harga Jual terhadap Pendapatan Petani | 66 |
| 2. H2 : Pengaruh Luas Lahan terhadap Pendapatan Petani | 68 |
| 3. H3 : Pengaruh Biaya Produksi terhadap Pendapatan Petani | 70 |
| 4. H4 : Pengaruh Jumlah Produksi terhadap Pendapatan Petani | 71 |
| 5. H5 : Pengaruh Secara Simultan Antara Harga Jual, Luas Lahan, Biaya Produksi, Jumlah Produksi terhadap Pendapatan Petani | 72 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 76 |
| A. KESIMPULAN | 76 |
| B. SARAN | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |
| LAMPIRAN | 83 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1 Produksi padi dan beras Kabupaten Brebes | 4 |
| Tabel 2 Luas penggunaan Lahan Sawah menurut Desa | 5 |
| Tabel 3 Luas Lahan Sawah Kelompok Tani Desa Pasir Panjang | 6 |
| Tabel 4 Penelitian Terdahulu | 27 |
| Tabel 5. Jumlah penduduk Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem Kabupaten Brebes berdasarkan jenis kelamin | 41 |
| Tabel 6. Klasifikasi penduduk menurut Umur di Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem Kabupaten Brebes | 42 |
| Tabel 7. Jumlah penduduk menurut pendidikan Akhir di Desa Pasir Panjang Kecamatan Salem | 43 |
| Tabel 8. Banyaknya penduduk usia produktif yang bekerja menurut Desa dan Jenis Pekerjaan di Desa Pasir Panjang | 44 |
| Tabel 9. Umur Petani Responden Kelompok Tani Mekar Jaya | 46 |
| Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Responden Kelompok Tani Mekar Jaya ... | 47 |
| Tabel 11. Jumlah Tanggungan keluarga Responden Kelompok Tani Mekar jaya | 48 |
| Tabel 12. Lama Usahatani Petani Responden Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Pasir Panjang | 49 |
| Tabel 13. Status Kepemilikan Lahan Petani Responden Kelompok Tani Mekar Jaya Desa Pasir Panjang | 50 |
| Tabel 14. Uji Kolmogrov Smirnov | 54 |
| Tabel 15. Uji Multikolinearitas | 55 |
| Tabel 16. Uji Heterokedasitas | 56 |
| Tabel 17. Uji Regresi Linear Berganda | 57 |
| Tabel 18. Uji Koefisien Determinasi | 60 |
| Tabel 19 Uji T | 62 |
| Tabel 20 Uji F | 65 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Stuktur Organisasi Kelompok Tani Mekar Jaya Sumber:

Data Primer Diolah, 202552



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Kueioner Penelitian | 84 |
| Lampiran 2. Identita Reponden Petani | 88 |
| Lampiran 3. Status Kepemilikan Lahan, Luas Lahan, dan Biaya Produksi petani Padi | 89 |
| Lampiran 4. Pajak Lahan Petani Padi | 90 |
| Lampiran 5. Biaya Penyusutan Cangkul Petani Padi | 91 |
| Lampiran 6. Biaya Penyusutan Sprayer, Sabit dan Terepal | 92 |
| Lampiran 7. Biaya Variabel Benih, Pupuk, dan Pestisida | 93 |
| Lampiran 8. Biaya Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Total Tenaga kerja Petani | 94 |
| Lampiran 9. Biaya Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Total Tenaga kerja Petani | 95 |
| Lampiran 10. Biaya Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Total Tenaga kerja Petani | 96 |
| Lampiran 11. Biaya Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Total Tenaga kerja Petani | 97 |
| Lampiran 12. Tabel Tabulasi Data Penelitian | 98 |
| Lampiran 13. Analisis Regresi..... | 99 |
| Lampiran 14. Dokumentasi | 100 |
| Lampiran 15. Tabel Uji T..... | 103 |
| Lampiran 16. Tabel Uji F | 104 |