**SKRIPSI**

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI JAGUNG LAHAN GAMBUT (STUDI PADA DESA RASAU JAYA II KECAMATAN KUBU RAYA KABUPATEN KUBU RAYA)


**Oleh :**

**Fauzan Ikhsan**

**NIM C1022201004**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**


**2025**

**SKRIPSI**

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI JAGUNG LAHAN GAMBUT (STUDI PADA DESA RASAU JAYA II KECAMATAN KUBU RAYA KABUPATEN KUBU RAYA)

**Oleh :**

**Fauzan Ikhsan**

**NIM C1022201004**

**Skripsi Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh**
**Gelar Sarjana dalam Bidang Pertanian**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS TAJUNGPURA**

**PONTIANAK**

**2025**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI JAGUNG LAHAN GAMBUT (STUDI PADA DESA RASAU JAYA II KECAMATAN KUBU RAYA KABUPATEN KUBU RAYA)**

**Tanggung Jawab Yuridis Material pada:**
**Fauzan Ikhsan**
**NIM C1022201004**

**Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian**

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Ujian**
**Skripsi/Komprehensif pada Tanggal: 30 Januari 2025**
**Berdasarkan SK Dekan Fakultas Pertanian**
**Universitas Tanjungpura Nomor:254/UN22.3./TD.06/Sosekta/2025**

**Tim Penguji:**

| Pembimbing Pertama | Pembimbing Kedua |
|---|---|
| **Dr. Ir. Erlinda Yurisinthae, M.P.** | **Dr. Maswadi, SP, M. Sc** |
| **NIP. 97001031994022001** | **NIP. 198105162005011001** |
| **Penguji Pertama** | **Penguji Kedua** |
| **Dr. Dra. Eva Dolorosa, MM,M.Sc.** | **Pamela, SE, M.Si.** |
| **NIP. 196707151994032005** | **NIP. 198607122019032011** |

**Disahkan Oleh:**
**Dekan Fakultas Pertanian**
**Universitas Tanjungpura**

**Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, MP., IPU**
**NIP. 196505301989032001**

# PERNYATAAN HASIL KARYA ILMIAH SKRIPSI
# DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi "(Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung Lahan Gambut Studi Pada Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kuburaya Kabupaten Kuburaya)", adalah karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan dan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan di dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pontianak, Agustus 2025

Penulis,

Fauzan Ikhsan
NIM. C1022201004

# RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Dusun Liansipi, Kecamatan Mandor, Kabupaten Landak pada tanggal 15 Maret 1999 dari Bapak Samiyo dan Ibu Asmah. Penulis merupakan anak ketiga dari lima saudara. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 20 Mandor Tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 01 Mandor dan lulus pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan di SMKN 04 Pontianak lulus pada tahun 2017.

Tahun 2020 penulis diterima pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak melalui jalur mandiri dan lulus pada tahun 2024. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian penulis mengangkat masalah penelitian mengenai "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jagung Lahan Gambut (studi Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kubu Raya Kabupaten Kubu Raya)" dibawah bimbingan Dr. Ir. Erlinda Yurisinthae, M.P selaku pembimbing pertama dan Dr. Maswadi, SP,M.Sc selaku pembimbing kedua. Dr. Dra. Eva Dolorosa, MM,M.Sc selaku penguji pertama dan Pamela, SE, M.Si. selaku penguji kedua.

# RINGKASAN SKRIPSI

Skripsi ini menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jagung di lahan gambut Desa Rasau Jaya II, Kecamatan Kubu Raya, Kabupaten Kubu Raya. Penelitian ini fokus pada lima variabel utama, yaitu biaya tenaga kerja, biaya lahan, biaya pestisida, biaya bibit, dan biaya pupuk. Biaya tenaga kerja berperan berkaitan dengan kebutuhan tenaga manusia dalam pengolahan lahan, penanaman, perawatan, hingga panen. Biaya lahan juga menjadi faktor yang mempengaruhi, terutama dalam hal sewa atau kepemilikan lahan yang digunakan. Penggunaan pestisida diperlukan untuk melindungi tanaman dari hama dan penyakit, sehingga biaya pestisida dapat berpengaruh terhadap hasil panen dan pendapatan petani. Selain itu, biaya bibit menentukan kualitas tanaman yang ditanam, di mana bibit unggul dapat meningkatkan hasil produksi. Biaya pupuk juga menjadi faktor krusial karena kesuburan tanah di lahan gambut bergantung pada asupan nutrisi yang cukup. Dengan menganalisis hubungan antara faktor-faktor tersebut dan pendapatan petani, penelitian ini bertujuan untuk memahami sejauh mana masing-masing variabel berpengaruh terhadap pendapatan yang diperoleh petani jagung di lahan gambut di Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kubu Raya Kabupaten Kubu Raya.

.

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga pembuatan Skripsi penelitian dengan judul "**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung Lahan Gambut Studi Pada Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kuburaya Kabupaten Kuburaya**" ini dapat terselesaikan.

Penulisan Skripsi ini merupakan satu diantara syarat yang harus dipenuhi guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pembimbing pertama dan kedua yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Denah Suswati, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
2. Dr. Novira Kusrini, SP, M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
3. Dr. Ir. Erlinda Yurisinthae, MP. selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah membimbing saya dari awal masuk dunia perkuliahan dan selaku Dosen Pembimbing pertama saya dalam penulisan Skripsi ini.
4. Dr. Maswadi, SP., M.Sc SP, MP. selaku Dosen Pembimbing kedua saya dalam penulisan Skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Seluruh Dosen Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Prodi Agribisnis Universitas Tanjungpura Pontianak yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa kuliah.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Samiyo dan Ibu Asmah yang telah mendidik serta menjadi panutan dan terima kasih atas dukungan dan Do'a yang selalu diberikan kepada penulis.
7. Seluruh keluarga besar yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas bantuan doa dan kasih sayangnya kepada penulis.

8. Teman, sahabat-sahabat serta rekan-rekan Kerja Kpp Pratama Pontianak Timur yang telah memberikan dukungan moril dan materil dalam menjalankan studi di kampus serta menjadi orang-orang yang selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan dan doa dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Kemudian, kepada pihak yang tidak dapat disebutkan, terimakasih kepada doa dan dukungannya kepada penulis.
10. Dan tidak lupa kepada penulis sendiri yang telah berjuang dan terus semangat dalam menyelesaikan perkuliahan ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki penulisan di masa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Pontianak, Agustus 2025

Penulis

Fauzan Ikhsan
C1022201004

# DAFTAR ISI

**KATA PENGANTAR** ..... **vii**

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **x**

**BAB I PENDAHULUAN** ..... **1**

1. Latar Belakang ..... 1
2. Rumusan Masalah ..... 4
3. Tujuan Penelitian ..... 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... **5**

a. Landasan Teori ..... 5
b. Penelitian Terdahulu ..... 12
c. Kerangka Konsep ..... 15

**BAB III METODE PENELITIAN** ..... **16**

a. Tempat dan Waktu Penelitian ..... 16
b. Populasi dan Sampel ..... 16

***1. Populasi*** ..... ***16***

***2. Sampel*** ..... ***17***

***3. Teknik Sampling*** ..... ***18***

c. Sumber Data dan Metode Pengumpulan data ..... 18
d. Variabel Penelitian ..... 19
e. Analisis Data ..... 22

***1. Uji Validitas Dan Reliabilitas*** ..... ***22***

***2. Regresi linear berganda*** ..... ***23***

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN** ..... **27**

a. Gambaran Umum Lokasi Penelitian ..... 27

b. Karakteristik Responden ..... 28

d. Uji Validitas Dan Reliabilitas ..... 39

e. Uji Asumsi Klasik ..... 41

***1. Uji Normalitas ..... 41***

***2. Uji Multikolinieritas ..... 42***

***3. Uji autokorelasi ..... 43***

***4. Uji Heteroskedastisitas ..... 44***

f. Regresi Linear Berganda ..... 45

1. Nilai konstanta (a) ..... 46

2. Biaya Tenaga Kerja (X1) ..... 46

3. Biaya Lahan (X2) ..... 47

4. Biaya Bibit (X3) ..... 48

4. Biaya Pestisida (X4) ..... 49

5. Biaya Pupuk (X5) ..... 50

**BAB V PENUTUP ..... 56**

a. Kesimpulan ..... 56

b. Saran ..... 56

**DAFTAR PUSTAKA ..... 58**

# DAFTAR LAMPIRAN

**LAMPIRAN.....62**

Lampiran 1. Kuisioner penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Jawaban Kuisioner Responden .....63

Lampiran 3 . Karakteristik responden berdasarkan sosio-demografi.....64

Lampiran 4. Karakteristik Usahatani Jagung .....51

Lampiran 5. Biaya Usahatani Jagung.....54

Lampiran 6. Penerimaan UsahaTani Jagung Priode Juni–Agustus2024.....58

Lampiran 7. Produksi Jagung Periode Juni-Agustus 2024 .....62

# BAB I
# PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Sektor pertanian menjadi kunci pembuka bagi keberhasilan ketahanan pangan, pertumbuhan ekonomi, perkembangan sosial budaya, kelestarian lingkungan, stabilitas dan keamanan. Ketergantungan masyarakat tinggi terhadap keberadaan pertanian. Pertanian melekat dalam kehidupan masyarakat petani di pedesaan. Ragam kegiatan pertanian ditekuni oleh petani sehingga menjadi bagian penting yang tidak terpisahkan dari kehidupan masyarakat di pedesaan agraris (Dumasari, 2020). Jagung *(Zea mays. Saccharata* L*)* merupakan salah satu tanaman HIBAB HIPP pangan dunia yang terpenting, selain gandum dan padi.

Tanaman jagung termasuk subsektor tanaman pangan dalam sektor pertanian. Tanaman ini memiliki fungsi yang potensial sebagai bahan subtitusi beras karena memiliki kandungan karbohidrat, kalori dan protein. Jagung dapat tumbuh pada berbagai macam tanah, terlebih lagi tanaman jagung merupakan tanaman yang cocok ditanam di musim kemarau karena tidak membutuhkan banyak air. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS), total luas panen jagung pipilan Indonesia diproyeksikan mencapai 2,49 juta hektare (ha) pada 2023. Luasnya tercatat turun 10,03% dibandingkan luas panen jagung pada 2022 yang mencapai 2,76 juta ha. Seiring dengan menurunnya luas panen tersebut, produksi jagung pipilan kering dengan kadar air 14% secara nasional juga diprediksi merosot 12,50%. Dari 16,62 juta ton pada 2022 menjadi 14,46 juta ton pada tahun 2023(Fadli & Magfirah, 2022).

Kalimantan Barat merupakan salah satu daerah produksi jagung yang memiliki prospek pengembangan yang masih terbuka luas. Kabupaten Kubu Raya merupakan penghasil produksi jagung terbesar kedua dari Kabupaten Bengkayang yaitu sebesar 11,925 ton. Kabupaten Kubu Raya satu diantara kabupaten yang ada di Kalimantan Barat dengan luas wilayah mencapai 6.985,24 km2 merupakan salah satu sentra penghasil komoditas jagung di Kalimantan Barat. Sebagian besar komoditas jagung di Kabupaten Kubu Raya diusahakan di lahan gambut yang memiliki karakteristik sifat fisik dan

kimiawi tanah yang spesifik. Aplikasi teknologi spesifik lokasi lahan gambut harus mempertimbangkan dan memperhatikan sifat fisik dan kimiawi sebelum lahan gambut dimanfaatkan untuk budidaya jagung.

Teknologi spesifik lokasi adalah sumber dayanya bisa berasal dari petani sendiri atau introduksi dari luar petani yang diinternalisasi secara terus-menerus sehingga menjadi kreativitas tani, memiliki daya adaptasi tinggi dengan kondisi agroekosistem dan sosial budaya setempat, mampu mengatasi permasalahan lokal, dan keluarannya lebih unggul daripada teknologi umum serta bertumpu pada kepentingan masyarakat setempat (Pertanian, 2017). Hal ini tidak terlepas dari adanya peranan pemerintah setempat yang senantiasa memberikan bimbingan dan bantuan kepada para petani agar produksinya dapat ditingkatkan supaya pendapatan usahatani jagung manis juga meningkat.

Besarnya produksi jagung manis di Desa Rasau Jaya II belum dapat menjamin tingginya pendapatan petani, hal ini disebabkan oleh harga yang diterima petani jagung manis lebih rendah dari harga yang dibayarkan oleh konsumen. Petani dituntut secara cermat dalam mempelajari perkembangan harga-harga dipasar terutama harga jagung manis.

Tabel 1. Data Produksi Jagung Tahun 2020 – 2023 Di Kabupaten Kubu Raya

| | Luas Panen (Ha) | Produktivitas (Ha) | Produksi (Ton) |
|---|---|---|---|
| 2020 | 895,90 | 44,75 | 4.009 |
| 2021 | 622,7 | 21,64 | 5.052 |
| 2022 | 582,0 | 40,64 | 2.899 |
| 2023 | 477,60 | 42,34 | 1.278 |

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2023

Berdasarkan data produksi jagung di Kabupaten Kubu Raya dari tahun 2020 hingga 2023 menunjukkan tren penurunan baik dalam luas panen maupun hasil produksi. Pada tahun 2020, luas panen mencapai 895,90 hektar dengan produksi 4.009 ton, namun mengalami penurunan signifikan hingga hanya 477,60 hektar dan 1.278 ton pada tahun 2023. Hal ini mencerminkan tantangan yang dihadapi dalam sektor pertanian, yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor seperti perubahan cuaca, praktik budidaya, atau masalah

lainnya. Analisis lebih lanjut diperlukan untuk memahami penyebab penurunan ini dan merumuskan strategi untuk meningkatkan produktivitas jagung di masa mendatang.Secara keseluruhan, data ini mengindikasikan bahwa untuk meningkatkan produksi jagung, perlu perhatian lebih pada faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas terutama pada periode dengan produktivitas rendah.

Optimalisasi metode budidaya dan pengelolaan sumber daya selama periode kritis juga dapat membantu meningkatkan hasil panen secara keseluruhan. Melihat luas lahan dan produksi jagung manis yang besar di Desa Rasau Jaya II ternyata masih banyak permasalahan yang dihadapi petani yang tidak terduga ini terjadi dikarenakan hasil panen mereka hanya dijual pada pedagang (tengkulak) lokal, permasalahan lainya adalah belum adanya suatu instansi yang memfasilitasi dalam pendistribusian atau memasarkan hasil produksi jagung manis sehingga mengakibatkan belum meratanya pendapatan yang diterima oleh petani. Banyak petani tidak mengetahui berapa jumlah biaya yang dikeluarkan selama proses produksi sehingga petani tidak mengetahui tingkat keuntungan yang diperoleh.

Petani dapat memperoleh keuntungan maksimal dengan cara mengadakan pemilihan penggunaan faktor produksi secara tepat, mengkombinasikan secara optimal dan efisien. Namun pada kenyataannya masih banyak petani yang belum memahami bagaimana faktor produksi tersebut digunakan secara efisien. Solusi yang dapat dilakukan petani adalah dengan memperhatikan efisiensi usahatani yang sedang dijalankan, maka dapat memaksimalkan produksi sehingga pendapatan petani juga meningkat. Kemampuan pertanian sebagai sektor terkuat dalam penyerapan tenaga kerja termasuk saat krisis ekonomi membuktikan fungsi yang strategis dalam pemberdayaan masyarakat petani di pedesaan. Pembangunan pertanian yang terangkai beriringan baik pada *on farm* maupun *off farm* memiliki nilai potensial untuk meningkatkan kelayakan dan taraf hidup masyarakat petani.

Meski demikian, gerak pembangunan pertanian pada usaha tani berskala kecil masih relatif berjalan perlahan hingga rawan memunculkan realitas sosial yang cenderung memilah petani masuk dalam komunitas maju dan tertinggal. latar belakang yang telah diuraikan peneliti tertarik untuk mengangkat judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi

Pendapatan Petani Jagung Lahan Gambut (Studi Kasus : Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kubu Raya Kabupaten Kubu Raya)".

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan yang menjadi fokus penelitian yaitu apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jagung lahan gambut di Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kubu Raya Kabupaten Kubu Raya?

3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka adapun tujuan yang menjadi fokus penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jagung lahan gambut di Desa Rasau Jaya II Kecamatan Kubu Raya Kabupaten Kubu Raya