

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHA TANI JAGUNG DI DESA BUNGIN TAMBUN I KECAMATAN
PADANG GUCI HULU**



SKRIPSI

Oleh:

ZIKRI VIREN AZA
(2054201026)

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHA TANI JAGUNG DI DESA BUNGIN TAMBUN I KECAMATAN PADANG GUCI HULU



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi Agribisnis Pada Fakultas Pertanian Dan Peternakan
Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Oleh:

Zikri Viren Aza
(2054201026)

Menyetujui
Pembimbing

Maheran Mulyadi, SP. MP
NIDN. 0207097901

Penguji I

Dr. Edi Efrita, SP. MP
NIP.196904271994031002

Penguji II

Ir. Jon Yawahar, M.Si
NIP.196608131993021001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Dr. Novita Kuniati, S.P., M.P
NIP.197011141994032001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zikri Viren Aza

NPM : 2054201026

Prodi Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Pertenakan

Manyatakan bahwa:

1. Tulisan karya ilmiah ini bebas plagiat
2. Apakah dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Bengkulu, 26 Februari 2025
Yang Membuat Pernyataan



Zikri Viren Aza
NPM: 2054201026

MOTTO

Hidup tanpa agama buta, agama tanpa iman sia sia.

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَخُونُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ وَتَخُونُوا أَمْنَكُمْ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ٢٧

Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu mengkhianati Allah dan Rasul (Muhammad) dan (juga) janganlah kamu mengkhianati amanat-amanat yang dipercayakan kepadamu, sedang kamu mengetahui (An-Anfal: 27)

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ٥ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ٦

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. (Al-Insyirah: 6) Dan Setiap Kemudahan Hidup Yang Kita Dapat Ada Rasa Syukur Orang Tua Yang Luar Biasa Hebat

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* dan shalawat beriring salam kepada Nabi Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wasallam* pemilik akhlak yang sempurna sebagai teladan umat sampai akhir zaman .

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Orang tuaku tersayang, sebagai tanda bukti, hormat dan rasa terimakasih yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga. Tiada mungkin dapat ku balas, hanya dengan selebar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan.
2. Datuk dan nenekku tercinta yang selalu mendoakan ku selama ini.
3. Kakakku, yang selalu mendoakan ku dan memberi motivasi demi kesuksesanku selama ini. Hanya karya kecil ini yang dapat kupersembahkan.
4. Teruntuk sahabat baikku Hendra, Jian, Selamat, Rayen, Riko, Bendi dan sahabat-sahabat seperjuanganku terimakasih atas do'a dan motivasi yang menginspirasi selama ini.
5. Agama, Bangsa dan Negara serta Almamaterku Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

ABSTRAK

Zikri Viren Aza, 2025. Analisis Faktor - faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu di bawah bimbingan Bapak Maheran Mulyadi, SP. MP.

Salah satu komoditi pertanian yang banyak dibudidayakan di Indonesia adalah tanaman Jagung atau yang dikenal dengan nama latin *Zea Mays L.* tanaman jagung sendiri adalah tanaman pangan yang penting di dunia selain padi dan gandum (Siswani et al., 2022). Produksi jagung di Indonesia mengalami peningkatan dan penurunan setiap tahunnya tidak terkecuali di provinsi Bengkulu khususnya pada kecamatan Padang Guci Hulu. Berdasarkan latar belakang inilah maka penulis mengambil judul penelitian “Analisis Faktor - faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel variabel Luas Lahan, Tenaga Kerja, Benih dan Pupuk, terhadap produksi Jagung di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu. Penelitian dilakukan di desa Bungin tambun I kecamatan Padang Guci Hulu. Penelitian ini menggunakan metode sensus dimana seluruh populasi yang ada akan dijadikan sebagai sampel dalam penelitian (Sugiyono, 2017). Dimana didapatkan sebanyak 31 orang yang mengusahakan usahatani jagung di desa bungin tambun I sehingga 31 petani ini akan dijadikan sampel dalam penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel variabel bebas luas lahan, tenaga kerja, pupuk dan bibit berpengaruh signifikan terhadap produksi jagung di desa bungin tambun I kecamatan Padang guci Hulu Kabupaten Kaur. Secara parsial variabel Luas Lahan dan Tenaga Kerja berpengaruh signifikan dan variabel Pupuk dan Benih berpengaruh tidak Signifikan terhadap produksi jagung di desa bungin tambun I kecamatan Padang guci Hulu Kabupaten Kaur.

Kata kunci: *Produksi, Usahatani, Jagung.*

ABSTRACT

Zikri Viren Aza, 2025. *Analysis of Factors Affecting Corn Farming Production in Bungin Tambun I Village, Padang Guci Hulu Subdistrict under the guidance of Mr Maheran Mulyadi, SP. MP.*

One of the agricultural commodities that are widely cultivated in Indonesia is the Corn plant or known by the Latin name Zea Mays L. Corn itself is an important food crop in the world besides rice and wheat (Siswani et al., 2022). Corn production in Indonesia has increased and decreased every year, including in Bengkulu province, especially in the Padang Guci Hulu sub-district. Based on this background, the author took the research title "Analysis of Factors Affecting Maize Farm Production in Bungin Tambun I Village, Padang Guci Hulu Subdistrict." This study aims to determine how the variable influence of the variables of Land Area, Labour, Seeds and Fertilizers, on Corn production in Bungin Tambun I Village, Padang Guci Hulu District. The research was conducted in Bungin tambun I village, Padang Guci Hulu sub-district. This study uses the census method where the entire existing population will be used as a sample in the study (Sugiyono, 2017). Where 31 people were obtained who cultivated corn farms in Bungin Tambun I village so that these 31 farmers would be sampled in the study. The results showed that simultaneously the independent variables of land area, labour, fertilizer and seeds had a significant effect on corn production in the village of bungin tambun I, Padang guci Hulu sub-district, Kaur Regency. Parsiap variable land area and labour have a significant effect and variable fertiliser and seed have an insignificant effect on corn production in the village of bungin tambun I sub-district Padang guci Hulu Kaur Regency.

Keywords: *Production, Farming, Maize.*

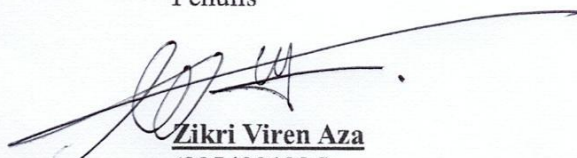
KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji Syukur ke hadirat Allah SWT, karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung Di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu”. Penulisan karya tulis ini dibuat dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pertanian pada program studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Dalam proses penulisan karya tulis ini penulis sangat sadar masih terdapat banyak sekali kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik yang membangun dari para pembaca sehingga ke depannya penulis dapat melakukan yang lebih baik lagi. Selain itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dan membantu dalam proses penyusunan karya tulis ini terkhusus nya untuk Bapak Maheran Mulyadi, SP. MP. selaku pembimbing dalam penulisan karya tulis ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini.

Bengkulu, 26 Februari 2025

Penulis



Zikri Viren Aza
(2054201026)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Hasil Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Teoritis	4
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu	10
2.3. Kerangka Pemikiran	11
2.4. Hipotesis	13
III. METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1. Metode Penelitian	14
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	14

3.3.	Metode Penarikan Sampel.....	14
3.4.	Jenis dan Sumber Data	14
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	15
3.6.	Definisi dan Operasional Data	15
3.7.	Teknik Analisis Data.....	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1.	Deskripsi Daerah Penelitian	18
4.2.	Karakteristik Responden.....	19
4.3.	Hasil dan Pembahasan	21
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1.	Kesimpulan	26
5.2.	Saran.....	26
	DAFTAR PUSTAKA.....	27
	LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Table 1. Produksi Jagung Per Tahun 2020-2023	1
Table 2. Karakteristik Responden	19
Table 3. Hasil Output Spss Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	13
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian	29
Lampiran 2. Identitas Responden.....	32
Lampiran 3. Tenaga Kerja Usahatani Jagung.....	34
Lampiran 4. Penggunaan Pupuk Usahatani Jagung	48
Lampiran 5. Penggunaan Varietas Benih Jagung	50
Lampiran 6. Produksi Usahatani Jagung.....	51
Lampiran 7. Faktor-Faktor Produksi Usahatani Jagung	52
Lampiran 8. Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	54
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik F	54
Lampiran 10. Hasil Uji Statistik T	55

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang mayoritas penduduknya bermata pencaharian di bidang pertanian. Pengembangan setiap sektor pertanian penting bagi perkembangan pembangunan di Indonesia, dikarenakan pengembangan sektor pertanian memberikan kontribusi yang cukup tinggi pada pendapatan domestik bruto (PDB). Salah satu komoditi pertanian yang banyak dibudidayakan di Indonesia adalah tanaman Jagung atau yang dikenal dengan nama latin *Zea Mays L.* tanaman jagung sendiri adalah tanaman pangan yang penting di dunia selain padi dan gandum (Siswani et al., 2022). Jagung merupakan sumber karbohidrat utama di Amerika Tengah dan Selatan, jagung juga menjadi alternatif sumber pangan di Amerika Serikat. Penduduk beberapa daerah di Indonesia (misalnya di Madura dan Nusa Tenggara) juga menggunakan jagung sebagai pangan pokok. Selain sebagai sumber karbohidrat, jagung juga ditanam sebagai pakan ternak (hijauan maupun tongkolnya), diambil minyaknya (dari biji), dibuat tepung (dari biji, dikenal dengan istilah tepung jagung atau maizena) dan bahan baku industri (dari tepung biji dan tepung tongkolnya).

Menurut data (Badan Pusat Statistik, 2024) dari tahun 2020 luas panen jagung mengalami penurunan dari 2.83 menjadi 2.81 juta hektar dan mengalami kenaikan yang cukup signifikan pada tahun 2022 yaitu di angka 3.27 juta hektar dan mengalami penurunan kembali pada tahun 2023 di angka 2.93 juta hektar. Untuk hasil produksi tidak berbeda dengan luas panen pada tahun 2020 sampai dengan 2023 untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 1. Berikut:

Table 1. Produksi jagung per tahun 2020-2023

Tahun	Produksi (ton)
2020	17.489.222
2021	18.146.617
2022	22.356.753
2023	19.985.653

Sumber:(Badan Pusat Statistik, 2024)

Dikutip dari (Badan Pusat Statistik, 2024) pada provinsi Bengkulu selalu mengalami kenaikan mulai dari tahun 2020 sampai dengan tahun 2023 yang ditunjukkan oleh angka produksi pada tahun 2020 adalah 31.675-ton dan terus meningkat pada tahun 2021 menjadi 49.963-ton, tahun 2022 menjadi 97.066-ton, akan tetapi mengalami penurunan pada tahun 2023 menjadi 68.206 ton.

Jika dilihat dari data yang ditampilkan pada tabel 1. maka dapat dikatakan produksi jagung di indonesia mengalami fluktuasi. fluktuasi pada produksi ini dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti faktor produksi, cuaca dan iklim, hama bahkan kesalahan teknis lainnya (Siswani et al., 2022). Di provinsi Bengkulu salah satu daerah yang cukup banyak mengusahakan tanaman jagung adalah di kecamatan padang guci hulu tepatnya ada di desa Bungin Tambun I.

Bungin Tambun adalah salah satu desa di kecamatan Padang Guci Hulu, Bungin Tambun sendiri dibagi menjadi 3 desa yaitu bungin tambun I, II, dan III, Dengan Bungin Tambun I menjadi daerah dengan luas terbesar yaitu di angka 5,77 Km². Menurut (Badan Pusat Statistik, 2023b) kegiatan pertanian merupakan sektor utama yang memberikan peranan terbesar dalam pembentukan produk domestik regional bruto (PDRB) kabupaten Kaur, yang terdiri dari beberapa jenis kegiatan pertanian seperti tanaman pangan salah satunya pada tanaman palawija dengan tanaman yang dibudidayakan adalah sebagian besar tanaman jagung dengan total luas panen 156 hektar.

Dari pembahasan sebelumnya dapat dilihat bahwa produksi jagung di indonesia mengalami peningkatan dan penurunan setiap tahunnya tidak terkecuali di provinsi Bengkulu khususnya pada kecamatan Padang Guci Hulu. Peningkatan dan penurunan produksi jagung ini bisa disebabkan oleh berbagai faktor yang mungkin dimulai dari faktor produksi hingga cuaca dan alam. Oleh karena itu penulis menjadi tertarik untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di desa Bungin Tambun I kecamatan Padang Guci Hulu Kabupaten Kaur.

1.2. Rumusan Masalah

dari pemaparan sebelumnya maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan dalam penelitian ini diantaranya adalah:

1. Bagaimana pengaruh variabel Luas Lahan, Tenaga Kerja, Benih dan Pupuk, terhadap produksi Jagung di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini dilakukan ialah:

1. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel variabel Luas Lahan, Tenaga Kerja, Benih dan Pupuk, terhadap produksi Jagung di Desa Bungin Tambun I Kecamatan Padang Guci Hulu?

1.4. Kegunaan Hasil Penelitian

1. Untuk penelitian selanjutnya, sebagai bahan panduan, acuan dan pembelajaran bagi penelitian selanjutnya.