

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHA TANI JAGUNG
(*Zea mays*) DI KECAMATAN SUMBER KABUPATEN
REMBANG**



Skripsi

Oleh:

Fellina Attin Sholikah

N I M: 2018-41-049

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2023

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHA TANI JAGUNG
(*Zea mays*) DI KECAMATAN SUMBER KABUPATEN
REMBANG**



Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas
Muria Kudus untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian**

Oleh:

Fellina Attin Sholikhah

N I M: 2018-41-049

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2023



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FAKULTAS PERTANIAN

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fellina Attin Sholikah

N I M : 2018-41-049

Program Studi : Agroteknologi

Judul Skripsi :

“Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Dan Keuntungan Usaha Tani Jagung (*Zea Mays*) Di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang”.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa judul skripsi di atas dan bagian-bagian yang terdapat dalam isi skripsi yang akan disusun, baik sebagian maupun keseluruhan adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan pengutipan sumber referensi yang telah dilakukan sesuai dengan etika penulisan ilmiah yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, apabila di kemudian hari terdapat hal-hal yang tidak sesuai dengan pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Kudus, 23Februari 2023



(Fellina Attin Sholikah)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHA TANI JAGUNG (*Zea mays*) DI KECAMATAN SUMBER KABUPATEN REMBANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fellina Attin Sholikah

N I M: 2018-41-049

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 16 Februari 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Kudus, 23 Februari 2023
Fakultas Pertanian
Universitas Muria Kudus
Dekan.

Pembimbing Utama,



(Drs. Hendy Hendro, HS., M.Si.)



(Ir. Veronica Krestiani, M.P)

Pembimbing Pendamping,



(Nova Laili Wisuda, S.P., M.Sc.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta kemudahan yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi. Selama penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan saran, serta bantuan baik moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Dan Keuntungan Usaha Tani Jagung (*Zea Mays*) Di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang”.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Drs. Hendy Hendro, HS., M.Si. selaku Pembimbing Utama atas segala bimbingan dan arahan selama penulisan, Nova Laili Wisuda, S.P., M.Sc. selaku Pembimbing Pendamping atas segala masukkannya. Ucapan terima kasih juga untuk semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, kepada orang tua dan semua keluarga serta teman-teman yang selalu mendukung dalam penyusunan skripsi ini sampai terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak diharapkan dan semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kudus, 23 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

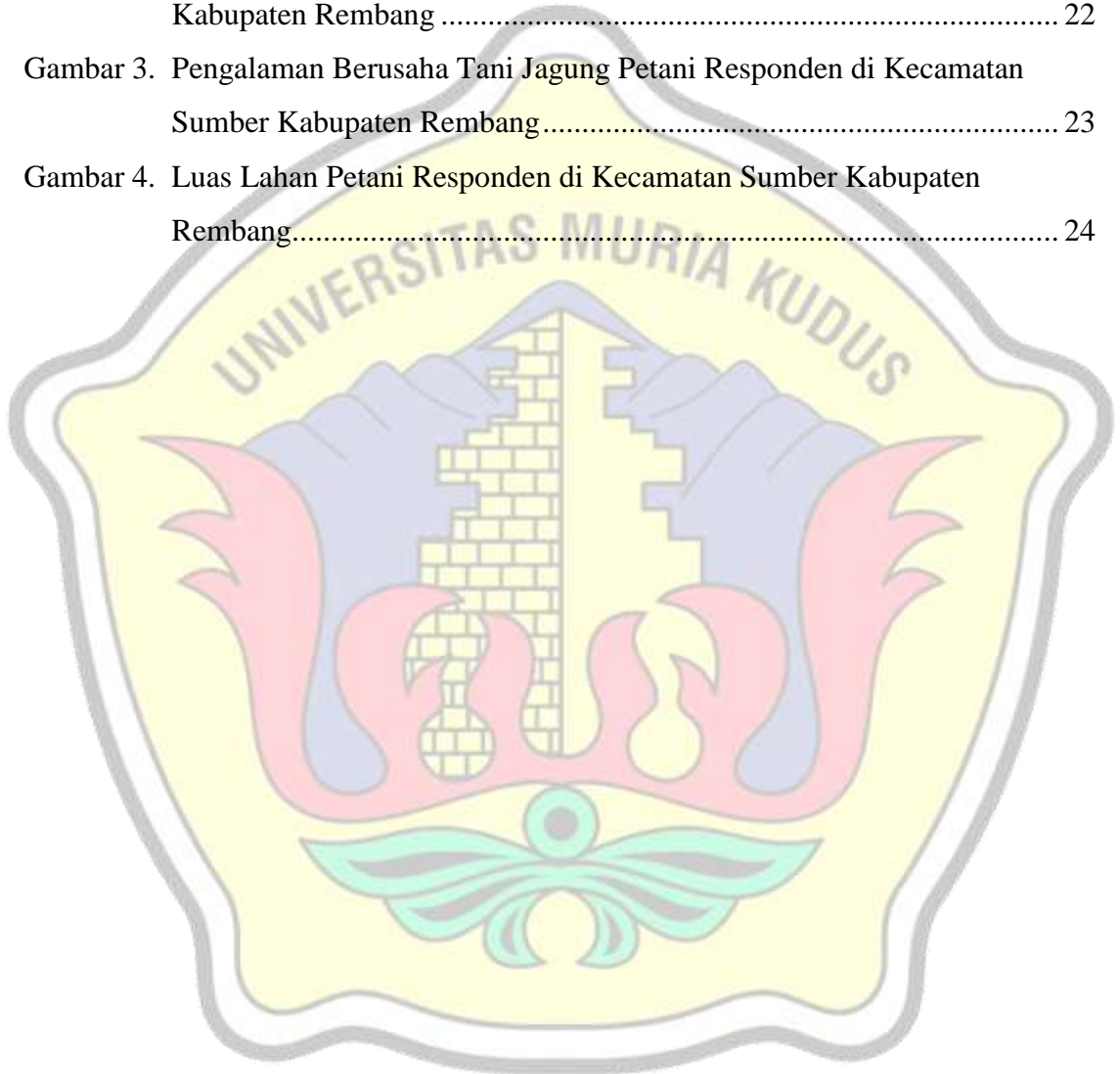
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR TABEL LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Hipotesis.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Klasifikasi Jagung (<i>Zea mays</i> L.).....	5
B. Budidaya Jagung	5
C. Usaha Tani.....	9
D. Pendapatan	10
E. Keuntungan.....	11
F. Analisis Kelayakan.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat	13
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Metode Penelitian.....	13
D. Analisis Data	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil	21

1. Karakteristik Responden.....	21
2. Analisis Kuantitatif.....	25
B. Pembahasan.....	35
1. Karakteristik Responden Petani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	35
2. Pengaruh faktor produksi terhadap Produksi Jagung.....	38
3. Analisis Pendapatan dan Keuntungan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45



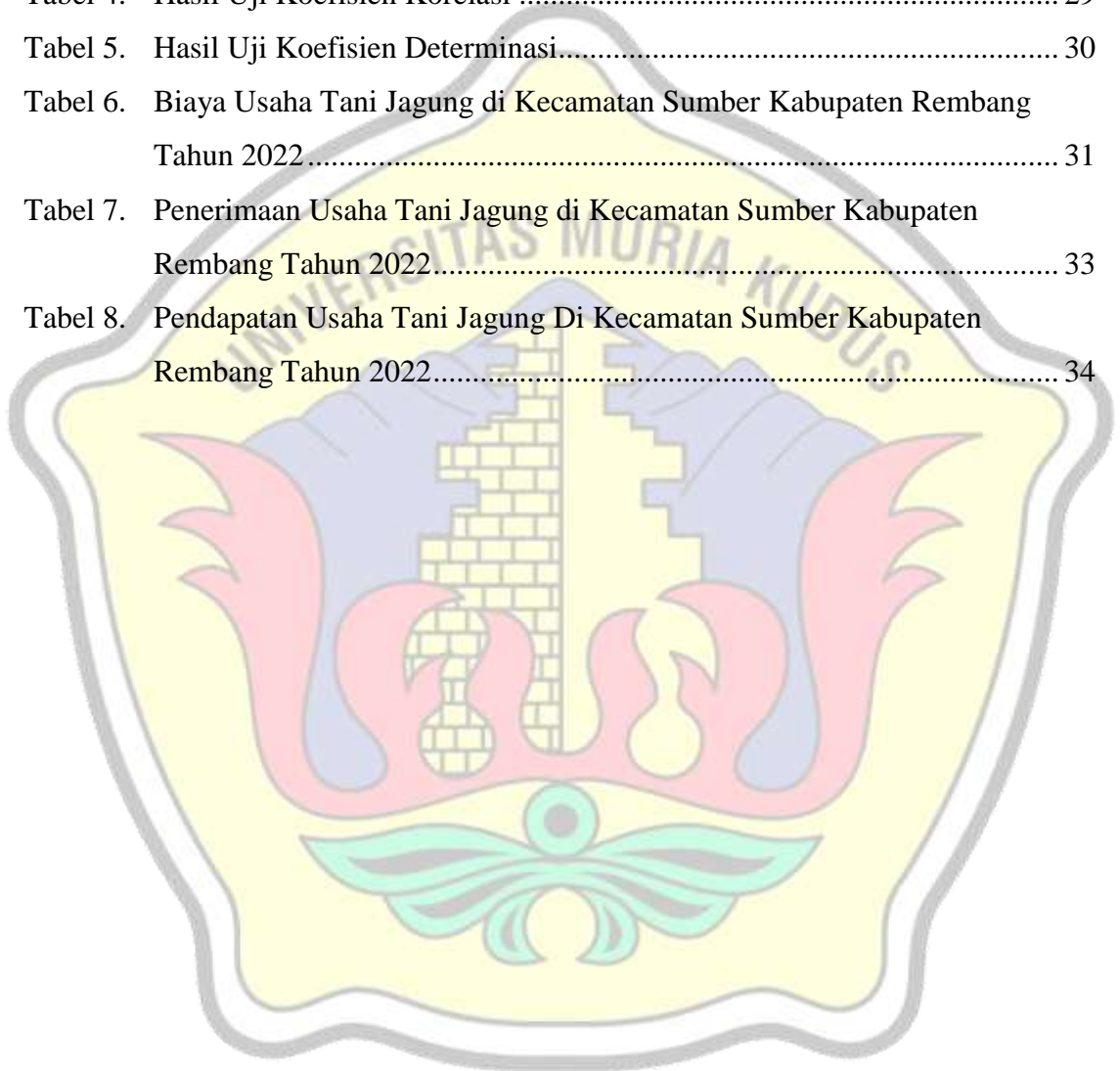
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkatan Golongan Umur Petani Responden di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	21
Gambar 2. Tingkatan Pendidikan Petani Responden di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	22
Gambar 3. Pengalaman Berusaha Tani Jagung Petani Responden di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	23
Gambar 4. Luas Lahan Petani Responden di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	24



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kriteria Korelasi	17
Tabel 2.	Hasil Uji Regresi	25
Tabel 3.	Hasil Uji Simultan F.....	28
Tabel 4.	Hasil Uji Koefisien Korelasi	29
Tabel 5.	Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	30
Tabel 6.	Biaya Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang Tahun 2022.....	31
Tabel 7.	Penerimaan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang Tahun 2022.....	33
Tabel 8.	Pendapatan Usaha Tani Jagung Di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang Tahun 2022.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	48
Lampiran 2. Peta Kabupaten Rembang.....	50
Lampiran 3. Peta Kecamatan Sumber.....	51
Lampiran 4. Grafik Uji Normalitas.....	699



DAFTAR TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1.	Data Petani Jagung di Desa Sumber Kecamatan Rembang....	52
Tabel Lampiran 2.	Identitas Petani Responden di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	53
Tabel Lampiran 28.	Penerimaan Hasil Tani Jagung Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	55
Tabel Lampiran 29.	Biaya Yang Dibayarkan Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	59
Tabel Lampiran 30.	Biaya Yang Diperhitungkan Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	61
Tabel Lampiran 31.	Pendapatan Hasil Tani Jagung Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.....	63
Tabel Lampiran 32.	Bunga Modal Tani Jagung Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	65
Tabel Lampiran 33.	Keuntungan Tani Jagung Pada Kegiatan Usaha Tani Jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	67

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor produksi terhadap pendapatan serta keuntungan usaha tani jagung (*Zea mays*) di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang. Populasi petani yang melakukan usaha tani jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang berjumlah 46 orang. Penentuan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara survey awal data petani jagung, dimana diambil 10% dari jumlah populasi dan metode yang digunakan adalah metode kuantitatif, analisis pendapatan dan kelayakan (R/C rasio). Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor produksi meliputi luas lahan dan pupuk berpengaruh signifikan terhadap produksi jagung, namun untuk faktor produksi jarak tanam, benih dan jumlah hari kerja tidak berpengaruh secara signifikan terhadap produksi jagung. bahwa usaha tani jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang memberikan pendapatan sebesar Rp. 10.681.670 /ha serta keuntungan sebesar Rp 9.262.359/ha. Usaha tani jagung di Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang layak untuk diusahakan karena memiliki R/C rasio 1,83 yang artinya setiap Rp 1,00 biaya yang dikeluarkan maka akan memperoleh penerimaan sebesar Rp 1,83.

kata kunci: tanaman pangan, laba, penghasilan

ABSTRACT

*This study aims to determine the effect of factors of production on income and profits of corn farming (*Zea mays*) in Sumber District, Rembang Regency. The population of farmers who carry out corn farming in Sumber District, Rembang Regency is 46 people. Determination of the sample in this study was carried out by means of an initial survey of corn farmer data, where 10% of the total population was taken and the method used was quantitative method, income and feasibility analysis (R/C ratio). The results showed that production factors including land area and fertilizer had a significant effect on corn production, but for the production factors spacing, seeds and the number of working days did not significantly affect corn production. . 10,681,670 / ha and a profit of IDR 9,262,359 / ha. Corn farming in Sumber District, Rembang Regency is feasible to cultivate because it has an R/C ratio of 1.83, which means that for every Rp. 1.00 spent, you will receive a revenue of Rp. 1.83.*

keywords: crops, profit, income

