

ABSTRAK

Reza Maretha Permatasari, Pengaruh Luas Lahan, Biaya Produksi, Pengalaman Bertani dan Kelompok Tani Terhadap Pendapatan Petani Jagung Di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk. Di bawah bimbingan Dr. Jakfar Sadik, S.E., M.E.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis apakah luas lahan, biaya produksi, pengalaman bertani dan kelompok tani berpengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani jagung di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk dan untuk mengetahui dan menganalisis apakah luas lahan, biaya produksi, pengalaman bertani dan kelompok tani berpengaruh secara simultan terhadap pendapatan petani jagung di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk.

Dalam penelitian ini metode pengumpulan data yang digunakan yaitu kuesioner dan wawancara. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh petani di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk sebanyak 291 orang. Penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan penentuan jumlah sampel menggunakan metode Krejcie dan Morgan, sehingga sampel dalam penelitian ini sebanyak 40 petani jagung. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji asumsi klasik dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) variabel luas lahan, biaya produksi dan kelompok tani berpengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani jagung di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk, sedangkan variabel pengalaman bertani tidak berpengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani jagung di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk 2) variabel luas lahan, biaya produksi, pengalaman bertani dan kelompok tani berpengaruh secara simultan terhadap pendapatan petani jagung di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk.

Kata kunci : Pendapatan, luas lahan, biaya produksi, pengalaman bertani dan kelompok tani

ABSTRACT

Reza Maretha Permatasari, Effects of Land Area, Production Costs, Farming Experience and Farmer Groups on Corn Farmers' Income in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency. Under the guidance of Dr. Jakfar Sadik, S.E., M.E.

This study aims to determine and analyze whether land area, production costs, farming experience and farmer groups have a partial effect on the income of corn farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency and to determine and analyze whether land area, production costs, farming experience and farmer groups effect simultaneously on the income of corn farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency.

In this study the data collection methods used were questionnaires and interviews. The population in this study were all farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency, totaling 291 people. Determination of the sample in this study using a purposive sampling technique with determining the number of samples using the Krejcie and Morgan method, so that the sample in this study were 40 corn farmers. The data analysis technique used in this study is the classical assumption test and multiple linear regression analysis.

The results of this study indicate that 1) the variables of land area, production costs and farmer groups have a partial effect on the income of corn farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency, while the farming experience variable has no partial effect on the income of corn farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency 2) the variables of land area, production costs, farming experience and farmer groups simultaneously influence the income of corn farmers in Kurungrejo Village, Prambon District, Nganjuk Regency.

Key words : Income, land area, production costs, farming experience and farmer groups

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
HALAMAN MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Masalah	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Teori Pendapatan.....	12
2.1.2 Teori Luas Lahan	15
2.1.3 Teori Biaya Produksi	16
2.1.4 Teori Pengalaman Bertani.....	18
2.1.5 Teori Kelompok Tani	19
2.1.6 Teori Usahatani.....	22
2.2 Hubungan Antar Variabel	32
2.3 Penelitian Terdahulu	34
2.4 Kerangka Pemikiran.....	39
2.5 Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.2 Jenis Penelitian.....	43
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	43

3.3.1 Populasi	43
3.3.2 Sampel.....	44
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	44
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	45
3.4.1 Jenis Data	45
3.4.2 Sumber Data	45
3.5 Teknik Pengambilan Data	46
3.5.1 Kuesioner	46
3.5.2 Wawancara	46
3.6 Operasional Variabel.....	47
3.7 Teknis Analisis Data.....	48
3.7.1 Uji Validitas	48
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	49
3.7.3 Uji Asumsi Klasik.....	50
3.7.4 Uji Regresi Linier Berganda.....	51
3.7.5 Uji Hipotesis	52
3.7.6 Koefisien Determinasi (R^2)	53
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN	54
4.1 Kondisi Geografis dan Keadaan Topografis	55
4.2 Kondisi Penduduk	55
1.2.1 Jumlah Penduduk	55
1.2.2 Tingkat Pendidikan Penduduk.....	55
1.2.3 Mata Pencarian Penduduk	56
4.3 Kondisi Pertanian	57
4.3.1 Luas Lahan Pertanian	57
4.3.2 Hasil Produksi Tanaman Pangan	57
4.3.3 Hasil Produksi Jagung.....	58
4.4 Lembaga Pertanian.....	59
4.4.1 Kelompok Tani	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
5.1 Hasil Penelitian	61
5.1.1 Karakteristik Responden	61
5.1.2 Deskriptif Variabel Penelitian.....	63
5.1.3 Hasil Analisis Data	68
5.2 Pembahasan.....	77
5.2.1 Pengaruh Variabel Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	77
5.2.2 Pengaruh Variabel Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	79
5.2.3 Pengaruh Variabel Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	81
5.2.4 Pengaruh Variabel Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	82

5.2.5 Pengaruh Variabel Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	84
BAB VI PENUTUP	86
6.1 Kesimpulan	86
6.2 Saran	87
DAFTAR ISI	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.3 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan Di Kabupaten Nganjuk, 2021	4
Tabel 1.4 Luas Lahan dan Produksi Jagung Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk Tahun 2016-2020	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	34
Tabel 3.1 Operasional Variabel.....	47
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Di Desa Kurungrejo Tahun 2022.....	55
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Yang Ditamatkan	55
Tabel 4.5 Jumlah Hasil Produksi Jagung Di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk Tahun 2016-2020	58
Tabel 4.6 Jumlah Kelompok Tani Di Desa Kurungrejo	59
Tabel 5.1 Jumlah Responden Berdasarkan Umur.....	61
Tabel 5.2 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	62
Tabel 5.3 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
Tabel 5.4 Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	64
Tabel 5.5 Jumlah Responden Berdasarkan Biaya Produksi.....	65
Tabel 5.6 Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	66
Tabel 5.7 Jumlah Responden Berdasarkan Kelompok Tani.....	67
Tabel 5.8 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	68
Tabel 5.9 Hasil Uji Validitas	69
Tabel 5.10 Hasil Uji Reliabilitas.....	69
Tabel 5.15 Hasil Pengolahan Uji t.....	75
Tabel 5.16 Hasil Pengolahan Uji F.....	76
Tabel 5.17 Hasil Pengolahan Uji Koefisien Determinasi (R^2)	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Sektor Pertanian dan Tanaman Pangan Di Indonesia Tahun 2016-2020	1
Gambar 1.2 Perkembangan Nilai dan Volume Impor Jagung Indonesia (2017-2021)	3
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Penelitian	41
Gambar 4.3 Mata Pencarian Penduduk Di Desa Kurungrejo Tahun 2021.	56
Gambar 4.4 Hasil Produksi Tanaman Pangan Tahun 2020	58
Gambar 5.11 Hasil Uji Normalitas.....	70
Gambar 5.12 Hasil Uji Multikolonieritas	71
Gambar 5.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas	72
Gambar 5.14 Hasil Pengolahan Uji Regresi Linier Berganda.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	90
Lampiran 2 Petani Responden Di Desa Kurungrejo Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk, 2023	92
Lampiran 3 Total Penyusutan Pendapatan Petani Responden	94
Lampiran 4 Biaya Saprodi (Bibit Dan Pupuk) Petani Responden	96
Lampiran 5 Biaya Saprodi (Pestisida) Petani Responden	98
Lampiran 6 Biaya Tenaga Kerja Petani Responden.....	100
Lampiran 7 Total Biaya Variabel Petani Responden	102
Lampiran 8 Biaya Tetap Petani Responden.....	103
Lampiran 9 Total Biaya Petani Responden	104
Lampiran 10 Data Responden Petani Jagung Di Desa Kurungrejo, 2023	105
Lampiran 11 Hasil LN Data Responden Petani Jagung Di Desa Kurungrejo, 2023	106
Lampiran 12 Dokumentasi kuesioner dengan petani jagung.....	107
Lampiran 13 Hasil uji validitas memakai evIEWS 9.....	109
Lampiran 14 Surat izin penelitian.....	110