

SATRIA PANJI PANULUH 21542010018 : Peran Kelompok Suluh Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas jagung Di Desa Blimbing Kecamatan Tarokan dibawah bimbingan :

Erlin Widya Fatmawati, S.P., M.P dan Navita Maharani, S.P., M.P.

RANGKUMAN

Penelitian ini bertujuan untuk Peran Kelompok Suluh Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Jagung Di Desa Blimbing Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri. Lokasi penelitian dilakukan di Desa Blimbing Kec. Tarokan Kab. Kediri pada bulan Desember 2024 sampai dengan Februari 2025. Data yang digunakan berupa data primer dan sekunder dengan jumlah sampel sebanyak 62 responden. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu variabel Produktivits Usaha (Y), Kelas Belajar (X1), Unit Produksi (X2), Wahana Kerjasama (X3).

Sebelum dilakukan analisis data lebih lanjut, data perlu dilakukan uji validitas dan reliabilitas untuk memastikan bahwa data yang digunakan adalah data yang valid dan reliabel. Data yang baik adalah data yang valid dan reliabel. Data kemudian dianalisis menggunakan uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas dengan menggunakan rasio skewness dan kurtosis, uji heteroskedastisitas dengan menggunakan uji multikolinearitas dengan menggunakan VIF.

Pengujian uji asumsi klasik, hasil penelitian menunjukkan bahwa data terdistribusi normal, tidak terjadi gejala heteroskedastisitas, dan tidak terjadi gejala multikolinearitas sehingga dapat dilanjutkan untuk uji regresi linear berganda. Uji regresi yang digunakan yaitu linear berganda dikarenakan memiliki lebih dari satu variabel independent. Pada uji regresi

linear berganda juga rerdapat beberapa uji dengan fungsinya masing-masing, seperti uji determinasi untuk mengukur sejauh mana variabel dependent dapat menjelaskan variabel independent, uji simultan atau uji f untuk mengetahui pengaruh secara simultan variabel independent terhadap variabel dependent, dan uji t untuk mengetahui pengaruh dari variabel independent terhadap variabel dependent. Hasil uji simultan menunjukkan bahwa variabel independent berpengaruh secara bersama-sama atau simultan terhadap variabel dependent. Uji persial atau uji t yang dilakukan menunjukkan bahwa variabel modal berdampak secara nyata terhadap pendapatan, variabel jam kerja berdampak secara nyata terhadap pendapatan, variabel lama usaha berdampak secara nyata terhadap pendapatan, variabel teknologi inovasi berdampak secara nyata terhadap pendapatan, dan variabel perizinan tidak berdampak secara nyata terhadap pendapatan.

SATRIA PANJI PANULUH 21542010018 : *The Role of the Torch Farmers Group in Increasing Corn Productivity in Blimbing Village, Tarokaan District under the guidance of: Erlin Widya Fatmawati, S.P., M.P. and Navita Maharani, S.P., M.P.*

SUMMARY

This study aims to examine the role of the Torch Farmer Group in increasing corn productivity in Blimbing Village, Tarokan District, Kediri Regency. The research location was in Blimbing Village, Tarokan District, Kediri Regency from December 2024 to February 2025. The data used were primary and secondary data with a sample size of 62 respondents. The variables used in this study are Business Productivity (Y), Learning Class (X1), Production Unit (X2), and Cooperation Vehicle (X3).

Before further data analysis, validity and reliability tests were conducted to ensure the data used were valid and reliable. Good data is valid and reliable. The data were then analyzed using classical assumption tests, consisting of a normality test using the skewness and kurtosis ratios, and a heteroscedasticity test using the VIF multicollinearity test. The results of the classical assumption tests showed that the data were normally distributed, with no heteroscedasticity or multicollinearity symptoms, allowing for multiple linear regression. The regression test used was multiple linear regression because it had more than one independent variable.

*Multiple linear regression also includes several tests with their respective functions, such as the determination test to measure the extent to which the dependent variable can explain the independent variable, the simultaneous test or *f* test to determine the simultaneous influence of the independent variables on the dependent variable, and the *t* test to determine the influence of the independent variables on the dependent variable. dependent. The results of the simultaneous test indicate that the independent variables have a joint or simultaneous effect on the dependent variable. The partial test or *t*-test conducted shows that the capital variable has a significant impact on income, the working hours*

variable has a significant impact on income, the length of business variable has a significant impact on income, the innovation technology variable has a significant impact on income, and the licensing variable has no significant impact on income.

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
RANGKUMAN.....	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kelompok Tani	10
2.2 Klasifikasi Tanaman Jagung	18
2.3 Produktivitas	32
2.4 Penelitian Terdahulu	38
2.5 Kerangka Pemikiran	42
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	47
3.5 Definisi Operasional Variabel	50
3.7 Teknik Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	61
4.2 Karakteristik Responden	64
4.6 Pengaruh Peranan Kelompok Tani terhadap Tingkat Produktivitas Tanaman Jagung di Desa Blimbing	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Data Produksi Jagung Pertani Di Indonesia.....	3
2	Penelitian Terdahulu	38
3	Nilai skor	50
4	Variabel dan Indikator Peranan Kelompok Tani.....	51
5	Variabel dan Indikator Produktivitas Usahatani.....	53
6	Dusun Desa Blimbing.....	62
7	Batas wilayah Desa Blimbing	62
8	Jumlah Penduduk	63
9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur.....	63
10	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	65
11	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	67
12	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	67
13	Karakteristik Responden Berdasarkan Berkelompok ..	69
14	Peranan Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar (X1)	70
15	Peranan Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi (X2) ..	75
16	Peranan Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama (X3)	79
17	Tingkat Produktivitas Usahatani Jagung	83
18	Hasil Pengujian Validitas Variabel Kelas belajar, Unit produksi, Wahana Kerjasama Produktivitas	117
19	Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	87
20	Hasil Uji Multikolinearitas	88
21	Hasil Uji Uji Heterokedaksitas Coefficientsa	89
22	Hasil Analisis Regresi Berganda Coefficientsa	90
23	Koefisien Determinasi Model Summ.....	93
24	Hasil Uji t Secara Parsial Coefficientsa	94
25	Hasil Pengujian Secara Simultan (Uji F) ANOVA	96

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Kerangka Pemikiran	44
2	Kumpulan Kelompok Suluh	112
3	Klompok Suluh Tani	112
4	Sosialisasi Kelompok Suluh	112
5	Penyuluhan Dari kecamatan Tarokan	112

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	114
2	Tabulasi Data Penelitian.....	120
3	dokumentasi wawancara responden	121
4	hasil uji	122