

ABSTRAK

Achmad Alvien Afriadi, Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pertanian Jagung di Kabupaten Bangkalan. Dibawah bimbingan Anita Kristina, SE, MSi dan Widita Kurniasari, SE, ME.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pengaruh dari faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pertanian jagung di Kabupaten Bangkalan yaitu luas lahan, bibit, pupuk dan tenaga kerja baik secara simultan dan parsial.

Dalam penelitian ini menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertanian jagung di Kabupaten Bangkalan dengan menggunakan metode analisis regresi linier berganda. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh langsung dari lapangan dan data sekunder yang diperoleh dari instansi-instansi pemerintahan yang ada di kabupaten Bangkalan.

Berdasarkan hasil perhitungan EVIEWS versi 4.0 yang menunjukkan bahwa secara parsial variabel luas lahan (X1) berpengaruh positif dan signifikan, bibit (X2) berpengaruh negatif dan tidak signifikan, pupuk (X3) berpengaruh negatif dan signifikan, jumlah tenaga kerja (X4) berpengaruh positif dan signifikan. uji F (simultan) untuk mengetahui besarnya pengaruh secara bersama-sama variabel (luas lahan (X1), bibit (X2), pupuk (X3), jumlah tenaga kerja (X4)) terhadap variabel terikat (produksi pertanian jagung (Y)) sebesar 99,8% sedangkan sisanya 0,2% diterangkan oleh faktor yang lain. Salah satu dari faktor lainnya tersebut adalah variabel curah hujan.

Kata Kunci : Produksi, Luas lahan, Bibit, Pupuk, Tenaga Kerja, Pertanian Jagung

ABSTRACT

Achmad Alvien Afriadi, Analysis of Factors Affecting Agricultural Production of Corn in Bangkalan. Under the guidance of Anita Kristina, SE, MSi and Widita Kurniasari, SE, ME.

The purpose of this study was to determine the influence of factors that influence agricultural production of corn in Bangkalan the land, seeds, fertilizer and labor both simultaneously and partially.

In this study analyzed factors affecting maize farming in Bangkalan using multiple linear regression analysis. The data used in this research is primary data collected directly from the field and secondary data obtained from government agencies in the district Bangkalan.

Based on calculations Eviews version 4.0 which indicates that partial land variable (X1) has positive and significant, seeds (X2) negative and insignificant, fertilizer (X3) and significant negative effect, the amount of labor (X4) positive and significant. F test (simultaneous) to determine the level of influence together variables (land area (X1), seeds (X2), fertilizer (X3), the amount of labor (X4)) on the dependent variable (agricultural production of corn (Y)) by 99.8%, while the remaining 0.2% is explained by other factors. One of the other factors is variable rainfall.

Keywords: Production, area of land, seed, fertilizer, Labor, Agriculture Corn

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pengesahan Ujian Skripsi.....	iii
Halaman Pernyataaan Keaslian Karya Tulis.....	iv
Motto.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Skripsi.....	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1.1. Teori Produksi.....	7
2.1.2. Faktor yang mempengaruhi produksi.....	14
2.1.3. Pertanian.....	16
2.1.3.1. Pertanian Jagung.....	19
2.1.3.2. Faktor yang mempengaruhi produksi jagung.....	19
2.2. Penelitian Terdahulu.....	26
2.2.1. Persamaan dan Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	29
2.3. Hipotesi	31
BAB III : METODE PENELITIAN	32
3.1. Pendekatan Penelitian	32
3.2. Identifikasi Variabel.....	32

3.3. Definisi Operasional	32
3.4. Jenis dan Sumber Data	33
3.5. Teknik Pengambilan Sample.....	34
3.6. Teknik Analisis	35
3.6.1. Uji Asumsi Klasik.....	36
3.6.1.1. Multikolinieritas.....	36
3.6.1.2. Heteroskedastisitas.....	36
3.6.1.3. Normalitas.....	37
3.6.2 Uji Koefisien Regresi.....	37
3.6.2.1. Uji T (Parsial).....	37
3.6.2.2. Uji F (Simultan).....	38
3.6.2.3. Koefisien Regresi (R^2).....	39
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Gambaran Umum	40
4.1.1. Wilayah Secara Geografis Dan Administrasi.....	40
4.1.2. Luas Penggunaan Tanah.....	40
4.1.3. Topografi.....	41
4.1.4. Keadaan Demografis	42
4.1.5. Keadaan Ekonomi.....	42
4.1.6. Keadaan Tanaman Pangan.....	43
4.1.8. Karakteristik Responden.....	44
4.1.8.1. Profil Kepemilikan Tanah Responden.....	45
4.1.8.2. Pendidikan Responden.....	45
4.1.8.3. Pengalaman Petani Dalam Usaha Tani.....	46
4.2. Hasil Uji Regresi.....	47
4.2.1. Uji Asumsi Klasik.....	48
4.2.1.1. Uji Multikolinieritas.....	48
4.2.1.2. Uji Heteroskedastisitas.....	48
4.2.1.3. Uji Normalitas.....	49
4.2.2. Analisis Hasil Uji Regresi.....	50
4.2.2.1. Uji t (Parsial).....	50
4.2.2.2. Uji Simultan (Uji F).....	51
4.2.2.3. Koefisien Determinasi (R^2).....	52
4.3. Pembahasan.....	53

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Tabel	Halaman
1.1. Luas Lahan, Jumlah Produksi dan Produktifitas Pertanian Menurut Komoditi Kabupaten Bangkalan Tahun 2010.....		3
1.2. Luas panen dan produksi dan produktifitas jagung.....		4
4.1. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok umur dan Jenis Kelamin.....		42
4.2. PDRB Kabupaten Bangkalan.....		43
4.3. Luas panen dan Produksi tanaman jagung di Bangkalan.....		44
4.4. Tingkat pendidikan petani sampel di Kabupaten Bangkalan.....		45
4.5. Pengalaman petani dalam usaha tani.....		46
4.6. Hasil uji Regresi.....		47
4.7. Hasil uji Multikolinieritas.....		48
4.8. Hasil uji Heteroskedastisitas.....		49
4.10. Hasil uji T (Parsial).....		50
4.11. Hasil uji F (Simultan).....		51
4.12. Hasil uji R^2		52

DAFTAR GAMBAR

	GAMBAR	Halaman
4.1. Hasil Uji Normalitas.....		49

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Koefisien Regresi
- Lampiran 2 : Uji Multikolinieritas
- Lampiran 3 : Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 4 : Uji Normalitas
- Lampiran 5 : Kuisisioner Penelitian