

ABSTRAK

Anis Marila, Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Keripik Tempe (Studi Kasus di Kecamatan Geger Kabupaten Madiun). Di bawah bimbingan Bapak Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

Sektor industri kecil merupakan salah satu bentuk strategi untuk mendukung pembangunan perekonomian dalam pembangunan jangka panjang di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari faktor-faktor yang mempengaruhi produksi industri kecil keripik tempe. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu upah, jenis kelamin, lama usaha, rata-rata pendidikan tenaga kerja, rata-rata usia tenaga kerja dan jumlah tenaga kerja. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi linier berganda dan menggunakan data primer dan sekunder yang didapat dari hasil survey. Sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan Kecamatan Geger dipilih untuk mewakili dari semua Kecamatan yang memiliki 135 industri kecil tempe terbanyak yang dijadikan sebagai responden. Variabel independen yang digunakan adalah upah, jenis kelamin, lama usaha, rata-rata pendidikan tenaga kerja, rata-rata usia tenaga kerja dan jumlah tenaga kerja. Sedangkan variabel dependennya adalah jumlah produksi. Hasil analisis yang diperoleh dari hasil penelitian menyebutkan bahwa upah, lama usaha, dan tenaga kerja mempunyai pengaruh yang positif terhadap jumlah produksi, sedangkan jenis kelamin dan rata-rata usia tenaga kerja mempunyai pengaruh yang negatif terhadap jumlah produksi sedangkan rata-rata pendidikan mempunyai pengaruh yang positif dan tidak berpengaruh terhadap jumlah produksi pada industri kecil keripik tempe di Kecamatan Geger Kabupaten Madiun.

Kata kunci : Jumlah produksi, Upah, Jenis Kelamin, Lama Usaha, Pendidikan, Usia, Tenaga Kerja

ABSTRACT

AnisMarila, The Analysis of Factors Affecting the Production of Tempe Chips Small Industries (Case Study in Geger District, Madiun Regency). Under the guidance of Mr.SelametJokoUtomo, S.E., M.E.

The small industry sector is one form of strategy to support economic development in long-term development in Indonesia. This study aims to determine the effect of factors which influence the small industrial production of tempe chips. The variables used in this study are wages, gender, length of business, average labour education, average age of labour and number of workers. Data analysis used in this study is multiple linear regression analysis and uses primary and secondary data obtained from the survey results. The sample in this study used the purposive sampling method and GegerSubdistrict was chosen to represent all sub-districts with the highest 135 small tempe industries as respondents. The independent variables used are wages, gender, length of business, average labour education, average age of labour and number of workers. While the dependent variable is the amount of production. The results of the analysis obtained from the results of the study state that wages, length of business, and labour have a positive influence on the amount of production, while gender and the average age of labour have a negative influence on the amount of production while the average education has an influence positive and does not affect the amount of production in small tempe chips in Geger District, Madiun Regency.

Keywords: Total production, Wages, Gender, Duration, Education, Age, Labour

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1. Teori Produksi.....	9
2.1.1.1. Fungsi Produksi.....	9
2.1.1.2. Fungsi Produksi Cobb – Douglas.....	14
2.1.1.3. Kekurangan dan Kelebihan Fungsi Produksi Cobb – Douglas	14
2.1.1.4. Faktor Produksi	16

2.1.2. Pengertian Industri.....	19
2.1.3. Teori Upah	21
2.1.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi	22
2.1.4.1. Upah.....	22
2.1.4.2. Jenis Kelamin	24
2.1.4.3. Lama Usaha	25
2.1.4.4. Pendidikan.....	26
2.1.4.5. Usia	28
2.1.4.6. Tenaga Kerja.....	29
2.1.5. Konsep <i>Learning Curve</i>	30
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran	33
2.4 Hipotesis	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	35
3.2 Objek Penelitian	35
3.3 Definisi Operasional	35
3.4 Populasi dan Sampel.....	37
3.5 Jenis dan Sumber Data	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data	38
3.7 Teknik Analisis Data	39
3.7.1. Analisis Deskriptif Variabel.....	40
3.7.2. Uji Statistik	42
3.7.2.1. Uji Simultan (Uji F).....	42
3.7.2.2. Uji Parsial (Uji T).....	43
3.7.3. Uji Asumsi Klasik	44
3.7.3.1. Uji Multikolinieritas.....	44
3.7.3.2. Uji Heterokedastisitas.....	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	46
4.1.1. Letak Geografis Kabupaten Madiun	46
4.1.2. Keadaan dan Letak Kecamatan Geger.....	47

4.2. Hasil Penelitian.....	49
4.2.1. Gambaran Umum Industri Tempe	49
4.2.2. Karakteristik Responden	51
4.3. Hasil Penelitian	62
4.3.1. Analisis Model dan Pengujian Hipotesis	62
4.3.2. Uji Statistik	65
4.3.2.1 Uji Simultan (Uji F)	65
4.3.2.2 Uji Parsial (Uji T)	65
4.3.3. Uji Asumsi Klasik	66
4.3.3.1 Uji Multikolinieritas	66
4.3.3.2 Uji Heterokedastisitas	66
4.4. Hasil Pembahasan	67
4.4.1. Pengaruh Upah Terhadap Produksi	68
4.4.2. Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Tenaga Kerja	68
4.4.3. Pengaruh Lama Usaha Terhadap Produksi	70
4.4.4. Pengaruh Rata-rata Pendidikan TK Terhadap Produksi	71
4.4.5. Pengaruh Rata-rata Usia TK Terhadap Produksi	72
4.4.6. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi	73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

1.1 Jumlah Unit Usaha dan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil di Kabupaten Madiun Tahun 2015	3
1.2 Persebaran Industri Kecil Tempe di Kabupaten Madiun Tahun 2015.....	4
2.1 Penelitian Terdahulu	32
4.1 Persebaran Industri Kecil Tempe di Kabupaten Madiun Tahun 2015.....	51
4.2 Distribusi Frekuensi Variabel Usia	53
4.3 Tingkat Pendidikan Responden	55
4.4 Distribusi Frekuensi Variabel Upah Pekerja	56
4.5 Distribusi Frekuensi Rata-rata Usia Tenaga Kerja	58
4.6 Distribusi Frekuensi Variabel Lama Usaha	60
4.7 Rata-rata Pendidikan Tenaga Kerja	61
4.8 Jumlah Tenaga Kerja	62
4.9 Hasil Regresi Pengukuran Jumlah Produksi	63
4.10 Uji Multikolinieritas	65
4.11 Uji Heterokedastisitas	66

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1.1 Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB di Kabupaten Madiun Tahun 2015	2
2.1 Kurva Produksi	11
2.2 Learning Curve dalam Proses Produksi.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
4.1 Peta Kabupaten Madiun	47
4.2 Peta Kecamatan Geger	49
4.3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Madiun Tahun 2015	50
4.5 Grafik Distribusi Frekuensi Usia Pemilik Usaha	54
4.5 Grafik Distribusi Usia Pemilik Usaha.....	55
4.6 Grafik Distribusi Frekuensi Upah Pekerja.....	57
4.7 Grafik Distribusi Rata-rata Usia Tenaga Kerja.....	59
4.8 Grafik Distribusi Frekuensi Lama Usaha	70