

ABSTRACT

Siti Dwi Lestari (2018). The Influence of Education Level, Wage, Sex And Age To The Productivity Of *Shuttlecock* Industry Workers In Sukomoro Village Sukomoro District Nganjuk Regency under the guidance of Bondan Satriawan S.E., M.Econ, St..

This study aims to determine the effect of education level, wage, sex and age on labor productivity of *Shuttlecock* industry in Sumengko village, Sukomoro district, Nganjuk regency. Samples taken in this study as many as 60 workers by using *Purposive Sampling*. The data used is the primary data based on the questionnaire given on the sample of labor used. The analysis technique used is multiple linear regression with *Ordinary Least Square Method* (OLS).

Based on the analysis, it can be seen that the level of education, wage, gender and age have a positive and significant effect on the productivity of *Shuttlecock* industry workers in Sumengko Village, Sukomoro District, Nganjuk Regency.

Keywords: *productivity, education level, gender, wage and age.*

ABSTRAK

Siti Dwi Lestari (2018). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah, Jenis Kelamin Dan Umur Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Industri *Shuttlecock* Di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk dibawah bimbingan Bondan Satriawan S.E.,M.Econ,St.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan, upah, jenis kelamin dan umur terhadap produktivitas tenaga kerja industri *Shuttlecock* di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. Sampel yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 60 orang tenaga kerja dengan menggunakan *Purposive Sampling*. Data yang digunakan adalah data primer berdasarkan kuesioner yang diberikan pada sampel tenaga kerja yang digunakan. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Berdasarkan analisis yang dilakukan dapat diketahui bahwa tingkat Pendidikan, Upah, Jenis Kelamin dan Umur berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja industri *Shuttlecock* di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk.

Kata kunci: *produktivitas, tingkat pendidikan, jenis kelamin, upah dan umur.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRACT	Xii
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	12
1.3.1 Tujuan Penelitian	12
1.3.2 Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Pengertian Manufaktur	13
2.1.2 Teori Produksi.....	16

2.1.2.1 Fungsi Produksi	17
2.1.2.2 Produksi Total, Produksi Rata-Rata dan Produksi Marjinal	18
2.1.2.3 Isoquant dan Isocost	21
2.1.2.4 Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	23
2.1.3 Penawaran Tenaga Kerja	26
2.1.4 Produktivitas	28
2.1.5 Produktivitas Tenaga Kerja	29
2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas	30
2.2.1 Pengaruh Pendidikan Terhadap Produktivitas	30
2.2.2 Pengaruh Upah Terhadap Produktivitas	31
2.2.3 Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Produktivitas	31
2.2.4 Pengaruh Umur Terhadap Produktivitas.....	32
2.3 Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu	33
2.4 Kerangka Pemikiran	39
2.5 Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1 Objek dan Waktu Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini.....	41
3.2 Jenis Penelitian	41
3.3 Sumber Data dan Jenis Data	41
3.3.1 Data Primer	42
3.3.2 Data Sekunder	42
3.4 Definisi Operasional Variabel	43
3.4.1 Variabel Terikat (Variabel Dependen).....	43
3.4.2 Variabel Bebas (Variabel Independen)	44
3.5 Metode Yang Digunakan Dalam Pengumpulan Data	45
3.5.1 Wawancara Terstruktur	45
3.5.2 Dokumentasi	45
3.6 Teknik Yang Digunakan Perihal Pengambilan Sampel (Bahan Penelitian)	45

3.6.1 Populasi	46
3.6.2 Sampel.....	46
3.7 Metode Analisis Data	47
3.8 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik	47
3.8.1 Deteksi Normalitas	47
3.8.2 Deteksi Multikolinieritas	48
3.8.3 Deteksi Heteroskedastisitas	48
3.9 Analisis Regresi Linier Berganda	49
3.10 Deteksi Statistik Analisis Regresi	50
3.10.1 Koefisien Determinasi.....	50
3.10.2 Deteksi Signifikansi Simultan (Uji F)	51
3.10.3 Deteksi Hipotesis Secara Parsial (Uji T)	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Gambaran Umum Penelitian	53
4.1.1 Kabupaten Nganjuk.....	53
4.1.2 Kependudukan	55
4.1.3 Industri <i>Shuttlecock</i>	56
4.1.4 Lokasi Industri <i>Shuttlecock</i>	57
4.1.5 Tenaga Kerja.....	57
4.1.5.1 Ketentuan Jam Kerja dan Hari Kerja	59
4.1.5.2 Peralatan Pembuatan <i>Shuttlecock</i>	59
4.1.5.3 Proses Pembuatan <i>Shuttlecock</i>	61
4.1.6 Sistem Pengupahan	63
4.1.7 Pemasaran.....	63
4.2 Karakteristik Responden.....	64
4.2.1 Karakteristik Produktivitas	64
4.2.2 Karakteristik Pendidikan	65
4.2.3 Karakteristik Upah	66

4.2.4 Karakteristik Jenis Kelamin.....	66
4.2.5 Karakteristik Umur	67
4.3 Analisis Data, Pengujian Hipotesisi dan Pembahasan Dari Hasil Penelitian	68
4.3.1 Analisis Deskriptif	68
4.3.2 Regresi Linier Berganda.....	70
4.3.3 Uji Statistik	72
4.3.3.1 Koefisien Determinasi (R^2)	72
4.3.3.2 Uji T (Uji Parsial)	72
4.3.3.3 Uji F (Uji Signifikansi Simultan)	73
4.3.4 Uji Asumsi Klasik	74
4.3.4.1 Uji Normalitas	74
4.3.4.2 Uji Multikolinieritas	75
4.3.4.3 Uji Heteroskedastisitas	76
4.4 Pembahasan	77
4.4.1 Pengaruh tingkat pendidikan tenaga kerja terhadap produktivitas tenaga kerja industri <i>Shuttlecock</i>	81
4.4.2 Pengaruh upah tenaga kerja terhadap produktivitas tenaga kerja industri <i>Shuttlecock</i>	83
4.4.3 Pengaruh jenis kelamin yaitu laki-laki dan perempuan tenaga kerja terhadap produktivitas tenaga kerja industri <i>Shuttlecock</i>	84
4.4.4 Pengaruh umur terhadap produktivitas tenaga kerja industri <i>Shuttlecock</i>	85
BAB V KESIMPULAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Sentra Industri kecil Dikabupaten Nganjuk	3
Tabel 1.2 Banyaknya Industri Dan Kerajinan Rakyat 2012-2015	4
Tabel 1.3 Produktivitas Tenagakerja Industri <i>Shuttlecock</i> Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk	8
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	37
Tabel 4.1 Kecamatan, Jumlah Kelurahan / Desa Per Kecamatan Dan Luas Wilayah	54
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Per Kecamatan Kabupaten Nganjuk	55
Tabel 4.3 Distribusi Tenaga Kerja Berdasarkan Tingkat Produktivitas	65
Tabel 4.4 Distribusi Tenaga Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan	65
Tabel 4.5 Distribusi Tenaga Kerja Berdasarkan Tingkat Upah Bulanan	66
Tabel 4.6 Distribusi Tenaga Kerja Berdasarkan Jenis Kelamin	67
Tabel 4.7 Distribusi Tenagakerja Berdasarkan Umur	68
Tabel 4.8 Analisis Deskriptif	69
Tabel 4.9 Hasil Pengolahan Data Koefisien Regresi	70
Tabel 4.10 Hasil Pengolahan Uji T	72
Tabel 4.11 Hasil Pengolahan Uji F	74
Tabel 4.12 Uji Normalitas	75
Tabel 4.13 Hasil Uji Multikolinieritas	76
Tabel 4.14 Hasil Uji Heteroskedastisitas	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Produksi Total, Produksi Rata-Rata dan Produksi Marginal	20
Gambar 2.2 Kurva Produksi Sama (Isoquant)	22
Gambar 2.3 Biaya Produksi Sama (Isocost)	22
Gambar 2.4 Dugaan Hubungan Variabel Dependen Dengan Variabel Independen	39
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Nganjuk	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian**
- Lampiran 2 : Rekapitan Data Responden Hasil Survey Penelitian**
- Lampiran 3 : Analisis Deskriptif**
- Lampiran 4 : Hasil Regresi Linier Berganda**
- Lampiran 5 : Uji Normalitas**
- Lampiran 6 : Uji Multikolinieritas**
- Lampiran 7 : Uji Heteroskedastisitas**
- Lampiran 8 : Dokumentasi**