

**PENGARUH PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH, MASA KERJA  
DAN USIA TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA  
(Studi Kasus Pada Industri Kerajinan Batik Kayu di Dusun  
Krebet, Sendangsari, Pajangan, Bantul)**

**An influence of level of education, level of income, year of service  
and age to the labor productivity  
(Case study in Batik Wood handicraft industries within Krebet  
Village, Sendangsari, Pajangan, Bantul)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi  
Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Oleh:

**MUHAMAD MUSLIH**  
20090430017

**FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2014**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH, MASA KERJA DAN USIA**  
**TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA**  
*(Studi Kasus Pada Industri Kerajinan Batik Kayu di Dusun Krebet,*  
*Sendangsari, Pajangan, Bantul)*

Diajukan Oleh :

MUHAMAD MUSLIH  
20090430017

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing 1

Drs. Hudiyanto.  
NIK : 196011251987031003

Tanggal 8 April 2014

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH, MASA KERJA DAN USIA**  
**TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA**  
*(Studi Kasus Pada Industri Kerajinan Batik Kayu di Dusun Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul)*

Diajukan Oleh :

MUHAMAD MUSLIH  
20090430017

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program  
Studi Ilmu Ekonomi & Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 28 Maret 2014  
Yang terdiri dari

Endah Saptutyingsih. SE.M.Si  
Ketua Tim Penguji

Drs. Hudyanto.  
Anggota Tim Penguji

Yuli utami, SE. M.Si  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Nano Prawoto, S.E, M.Si.  
NIK : 143016

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Muhamad Muslih

Nomor mahasiswa : 20090430017

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ PENGARUH PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH, MASA KERJA DAN USIA TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA (*Studi Kasus Pada Industri Kerajinan Batik Kayu di Dusun Krebet, Sendangsari, Pajangan, Bantul*)” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Tanggal 19 Juni 2014

Muhamad Muslih  
20090430017

## **MOTTO**

*Jangan ada kata lelah untuk melakukan sesuatu, yang mana itu sudah menjadi tugas dan tanggung jawab kita untuk menyelesaikanya*  
(Muhamad muslih)

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan*  
(QS.Al-Insyira; 6-7)

*Lakukan sesuatu dengan rasa ikhlas, maka akan terasa ringan pekerjaan seberat apapun itu.*  
(Muhamad muslih)

*Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua*  
(Aristoteles)

*Sabar dalam mengatasi, ketika kita dalam kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama*  
(Muhamad muslih)

Setiap manusia hendaknya memperhatikan waktu juga sekaligus mengutamakan  
(Umar bin Utsman Al-Maliky)

Setiap manusia memiliki orang yang dicintai dan dibenci, tapi untukmu, jika ada berkumpul dengan orang-orang yang bertakwa  
(Imam Syafii)

Jangan berteman yang hanya mau menemanimu disaat kamu sehat dan kaya, karena teman seperti itu sungguh sangat berbahaya sekali untukmu dibelakang hari  
(imam Ghozali)

## **PERSEMBAHAN**

Ibunda tercinta, mbak Wit, kak Imah, Bang Fardhan, kak Vinna dan Iffa, saudara-saudaraku dan Reni. Terimakasih atas Doa, Kasih sayang, Kesabaran dan Dorongan baik Moril maupun Materiil..

## INTISARI

Keberhasilan suatu perusahaan agar dapat memperoleh hasil yang memuaskan dari proses produksi yang dilakukan, adalah tidak lepas dari bantuan para tenaga kerja yang dimiliki. Tenaga kerja adalah faktor yang sangat berpengaruh terhadap produktivitas suatu perusahaan karena tenaga kerja lebih penting dari faktor produksi modal dan jika tidak ada tenaga kerja maka tidak akan ada tenaga yang mampu menggerakkan roda produksi, sehingga harus dimanfaatkan seefisien mungkin agar dapat menghasilkan barang dan jasa untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.

Oleh karena itu perhatian dalam bidang sumber daya manusia tidak boleh diabaikan begitu saja, karena merupakan langkah awal dalam merencanakan tenaga kerja agar dapat menciptakan sumber daya manusia yang lebih berkualitas di bidangnya. Dapat dikatakan sumber daya manusia memegang peranan penting dari saat perencanaan, perumusan, sasaran dan tujuan sampai pada strategi dalam mencapai cita-cita yang diinginkan oleh perusahaan, yaitu meningkatkan produktivitas tenaga kerja.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh pendidikan, tingkat upah, masa kerja dan usia terhadap produktivitas tenaga kerja pada Industri Kerajinan Batik Kayu di Dusun Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul. Subyek penelitian berjumlah 50 Sanggar kerajinan batik kayu di dusun Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul. Analisis data dilakukan dengan menggunakan persamaan regresi berganda, yang sebelumnya. Terlebih dahulu dilakukan uji asumsi klasik.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa dari seluruh variabel pendidikan, tingkat upah, masa kerja dan usia berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja. Hasil dari seluruh variabel pendidikan, tingkat upah, masa kerja dan usia mampu menjelaskan produktivitas tenaga kerja pada industri batik kayu di Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul sebesar 41%.

**Kata Kunci : Pendidikan, Tingkat Upah, Masa Kerja, Usia, Produktivitas Tenaga kerja.**

## **ABSTRACT**

*Effectiveness of a company to obtain a satisfactory result from production process absolutely depends on its manpower. Manpower is one of the most effective factor of production that affects productivity of the company. That is because manpower is the most important factor of production due to its ability in enforcing the wheel of production. Therefore, manpower must be empowered efficiently in order to produce goods and services in fulfilling the demand.*

*This research is aimed at examining influence of labor's level of income, year of service, age and level of education towards productivity in Batik Wood Handicraft industries within Kreet Village, Sendangsari, Pajangan, Bantul, Special Region of Yogyakarta. Research subject includes 50 Batik Wood Handicraft industries in Kreet village, Sendangsari, Pajangan, Bantul, Special Region of Yogyakarta. The data analysis is examined using equation of Multiple Regression. The data must be examined by Classic Assumption Test beforehand.*

*Based on analysis, it has been proved that level of education, level of income, year of service and age variables positively and significantly influence the labor productivity. The result from testing level of education, level of income, year of service and age variables are the entire variables could explain the labor productivity within Batik Wood Handicraft industries in Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul in the amount of 41 %.*

**Keywords: education, level of income, year of service, age, labor productivity**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil alamin, segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang menciptakan semesta alam, atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai kelengkapan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul skripsi: **Mempengaruhi Pendidikan, Tingkat Upah, Masa Kerja dan Usia Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja (Studi Kasus Pada Kerajinan Batik Kayu di Dusun Kreet, Sendangsari, Pajangan, Bantul**. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW, serta kerabat dan pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Nano Prawoto S.E., M.Si, selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Masyudi Muqorrobin M.Ec., PhD., Akt, selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Imamudin selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Reguler Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



4. Bapak Hudiyanto, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membantu, membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan segala arahan kepada penulis, hingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah mengajarkan dan memberikan segala ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Ibunda dan Bang Fardhan Arief Munandar dan saudara-saudara yang senantiasa memberikan dorongan do'a dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi ini.
7. Breny Yuniarta, terimakasih atas semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
8. PT Inspect Multi Konsultan, terimakasih banyak atas segala sesuatu yang telah diberikan kepada penulis.
9. Teman-teman prodi ilmu ekonomi angkatan 2009, Kos 3 Island dan semua pihak yang sudah membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kebaikan penelitian selanjutnya. Meski demikian, penulis berharap semoga skripsi ini memberi manfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca pada umumnya. Dengan kerendahan hati penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini.

Yogyakarta, 19 Juni 2014

Muhamad Muslih

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	13
C. Batasan Masalah.....	13
D. Tujuan Penelitian .....	17
E. Manfaat Penelitian .....	17
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA .....	16
A. Landasan Teori .....	16
1. Tenaga Kerja.....	16
2. Pengertian Produktivitas.....	18
3. Produktivitas Tenaga Kerja.....	20

4. Faktor-Faktor Produktivitas .....	21
5. Defenisi Industri Kecil.....	23
6. Peranan Industri Kecil.....	24
7. Faktor- Faktor yang mempengaruhi.....	27
B. Penelitian Terdahulu .....	34
C. Hipotesis .....	38
<b>BAB III</b> <b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>39</b>
A. Subjek Penelitian.....	39
B. Lokasi Penelitian.....	39
C. Jenis Data .....	39
D. Teknik Pengambilan Sampel .....	40
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	40
F. Alat Analisis .....	41
G. Model Penelitian .....	42
H. Uji Kualitas Data .....	43
1. Uji Validitas .....	43
2. Uji Reabilitas .....	44
3. Uji Asumsi Klasik .....	44
4. Uji Statistik .....	46
<b>BAB IV</b> <b>GAMBARAN UMUM</b> .....	<b>50</b>
A. Letak Geografis Kabupaten Bantul .....	50
1. Letak Geografis.....	50
2. Demografis .....	51
3. Pemerintahan.....	52

B.	Karakteristik Kerajinan Dusun krebet.....	53
1.	Dusun Krebet .....	53
2.	Sejarah Dusun Krebet .....	54
3.	Awal Berdirinya Kerajinan Batik Kayu di Krebet.....	57
4.	Cara Pembuatan Batik Kayu.....	58
5.	Hasil Kerajinan Batik Kayu.....	58
C.	Pemasaran Produk Batik kayu.....	59
D.	Gambaran Umum responden .....	59
BAB V	ANALISIS DATA .....	65
A.	Deskripsi Variabel .....	65
B.	Uji Validitas .....	66
C.	Uji Reliabilitas .....	67
D.	Uji Asumsi klasik.....	68
1.	Uji Multikolinearitas .....	68
2.	Uji Hetrokedastisitas.....	69
3.	Uji Autokorelasi.....	70
E.	Uji T dan Interpretasi Variabel-variabel Penelitian .....	71
F.	Pengujian Signifikan Variabel Secara Serempak (Uji F) .....	79
G.	Uji $R^2$ .....	81
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	82
A.	Kesimpulan .....	82
B.	Saran .....	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

1.1	Presentase PDRB Kabupaten Bantul Menurut Lapangan Usaha.....	2
1.2	Tingkat Produksi Pertanian di Bantul.....	10
4.1.	Distribusi Responden Menurut Produktivitas Tenaga Kerja.....	60
4.2.	Distribusi Responden Menurut Pendidikan.....	61
4.3.	Distribusi Responden Menurut Tingkat Upah.....	62
4.4.	Distribusi Responden Menurut Masa Kerja.....	63
4.5.	Distribusi Responden Menurut Usia.....	64
5.1.	Deskripsi Variabel Penelitian.....	65
5.2.	Hasil Uji Validitas.....	67
5.3.	Hasil Uji Reliabilitas.....	68
5.4.	<i>Uji Wald</i> .....	69
5.5	Uji Heteroskedastisitas.....	70
5.6.	Uji Autokorelasi.....	71
5.7.	Uji T.....	72
5.8.	Hasil Uji F .....	80
5.9.	Hasil Uji $R^2$ .....	81

## DAFTAR GAMBAR

4.1. Peta di Kabupaten Bantul .....	48
4.2. Peta Menuju Kerajinan Batik Kayu Dusun Krebet.....	49
5.1. Kurva Hasil Pengujian $t_{test}$ pada Pendidikan terhadap Produktivitas Tenaga Kerja.....	69
5.2. Kurva Hasil Pengujian $t_{test}$ pada Tingkat Upah Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja.....	71
5.3. Kurva Hasil Pengujian $t_{test}$ pada Masa Kerja Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja.....	73
5.4. Kurva Hasil Pengujian $t_{test}$ pada Usia Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja.....	75
5.5. Kurva Hasil Pengujian $F_{test}$ Variabel-variabel Penelitian .....	76