

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN NON-TENAGA  
KERJA PADA INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN KECIL DI  
INDONESIA TAHUN 1997-2004**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**SASTRIYANA**

**20020430039**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2006**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN NON-TENAGA**  
**KERJA PADA INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN KECIL DI**  
**INDONESIA TAHUN 1997-2004**



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.  
NIK : 143 043

Tanggal, 4 September 2006

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN NON-TENAGA  
KERJA PADA INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN KECIL DI  
INDONESIA TAHUN 1997-2004**

Diajukan Oleh

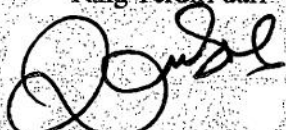
**SASTRIYANA**  
20020430039

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 23 September 2006

Yang Terdiri dari



**Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.**

Ketua Tim Penguji



**Nano Prawoto, S.E., M.Si.**

Anggota Tim Penguji



**Hudivanto, Drs.**

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Misbahul Anwar, S.E., M.Si.**

NIK : 143 014

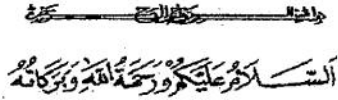
## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini 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.

Yogyakarta, 4 September 2006

**SASTRIYANA**

## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah, Tuhan sekalian alam yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini disusun, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun judul dari skripsi ini adalah : **“ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN NON-TENAGA KERJA PADA INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN KECIL DI INDONESIA TAHUN 1997-2004”**, dengan harapan penulis dapat memberikan pengetahuan tentang industri pengolahan besar dan kecil di Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang selama ini telah memberikan bantuan, bimbingan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Khoirudin Bashori, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Lilies Setiartiti, S.E., M.Si., selaku Pembantu Dekan III Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Bapak Drs. Hudyanto, selaku Dosen Pembimbing Akademik, terima kasih atas bimbingannya sebagai wali kelas angkatan 2002.
5. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si., selaku Dosen pembimbing skripsi, terima kasih atas semua bimbingan, saran dan nasehat-nasehatnya.
6. Bapak dan Ibu dosen IESP; Nano Prawoto, SE, MSi, DR. Imamuddin Yuliadi, SE, M.Si., Agus Tri Basuki, SE, MSi., Drs. Hudyanto, Ahmad Ma'ruf, SE, M.Si, Dra. Lilies Setiartiti, SE, MSi., Endah Saptutyningsih, SE, MSi., selaku dosen pengajar yang telah memberi bekal ilmu selama ini.
7. Kedua orang tuaku, (**Bp.Hawiri dan Ibu.Haminah**) terima kasih atas pengorbanan dan kasih sayangnya.
8. Untuk kakak dan adikku dan seluruh keluargaku, terima kasih atas dukungan, semangatnya dan do'anya.

Kesempurnaan adalah harapan, penulis hanya dapat berusaha semaksimal mungkin untuk membuat skripsi ini sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan semoga hasil karya kecil ini bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

والله اعلم  
بما كنا  
نوعه  
وكانه

Yogyakarta, 04 September 2006



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah Penelitian .....	6
C. Rumusan Masalah Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Landasan Teori .....	9
1. Pengertian Produktivitas .....	9
2. Konsep Dasar Sistem Produktivitas .....	11
3. Produktivitas dan Sumber Daya Manusia .....	13
4. Pengukuran Produktivitas .....	14
5. Tenaga Kerja .....	16
6. Produktivitas Tenaga Kerja .....	21
7. Fungsi Produksi per-Pekerja .....	22
8. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivita Tenaga Kerja .....	24
9. Produktivitas Non-Tenaga Kerja .....	26
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	28
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>31</b>
A. Obyek Penelitian .....	31
B. Jenis Data .....	31
C. Teknik Pengumpulan Data .....	32
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	32
1. Produktivitas .....	32
2. Produktivitas Tenaga Kerja .....	32
3. Produktivitas Non-Tenaga Kerja .....	33
4. Industri Manufaktur .....	33
5. Indudtri Besar .....	33
6. Industri Kecil .....	33



E. Metode Penelitian .....	33
1. Pengukuran Produktivitas .....	33
2. Analisis Deskriptif .....	35
3. Trend Linear .....	36
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>38</b>
A. Industrialisasi, Tenaga Kerja, dan Klasifikasi Industri .....	38
1. Industrialisasi di Indonesia .....	38
2. Tenaga Kerja dan Industri di Indonesia .....	42
3. Klasifikasi Industri .....	44
B. Perkembangan Industri Skala Besar di Indonesia .....	46
a. Perkembangan industri pengolahan besar.....	46
b. Pertumbuhan industri pengolahan besar .....	53
c. Hambatan dan permasalahan pada industri besar .....	56
C. Perkembangan Industri Skala Kecil di Indonesia .....	59
a. Perkembangan industri kecil .....	59
b. Pertumbuhan industri pengolahan kecil .....	63
c. Hambatan-hambatan pada industri kecil .....	67
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
A. Pengukuran Produktivitas dan Analisis Deskriptif .....	69
1. Produktivitas Tenaga Kerja .....	69
a. Produktivitas tenaga kerja pada industri skala besar .....	69
b. Produktivitas tenaga kerja pada industri skala kecil .....	73

2. Produktivitas non-Tenaga Kerja .....	78
a. Produktivitas non-tenaga kerja pada industri skala besar .....	78
b. Produktivitas non-tenaga kerja pada industri skala kecil .....	83
B. Trend Linear .....	87
1. Trend Linear Tenaga Kerja Industri skala Besar .....	89
2. Trend Linear Tenaga Kerja Industri skala Kecil .....	91
3. Trend Linear Output Industri skala Besar .....	93
4. Trend Linear Input Industri skala Besar .....	95
5. Trend Linear Output Industri skala Kecil .....	97
6. Trend Linear Input Industri skala Kecil .....	99
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>102</b>
A. Simpulan .....	102
B. Saran .....	104

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

4.1. Jumlah Perusahaan Industri Besar di Indonesia .....	47
4.2. Jumlah Angkatan Kerja Industri Besar tahun 1997-2004 .....	52
4.3. Pertumbuhan Nilai Output Riil pada Industri Besar tahun 1997-2004 .....	54
4.4. Pertumbuhan Biaya Input Riil pada Industri Besar tahun 1997-2004 .....	54
4.5. Pertumbuhan Nilai Tambah Riil pada Industri Besar tahun 1997-2004 .....	55
4.6. Pertumbuhan Nilai Output Riil pada Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	64
4.7. Pertumbuhan Biaya Input Riil pada Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	65
4.8. Pertumbuhan Nilai Tambah Riil pada Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	66
5.1. Produktivitas Tenaga Kerja ditinjau dari Nilai Tambah Riil pada Industri skala Besar tahun 1997-2004 .....	70
5.2. Produktivitas Tenaga Kerja ditinjau dari Nilai Tambah Riil pada Industri skala Kecil tahun 1997-2004 .....	74
5.3. Produktivitas Non-Tenaga Kerja ditinjau dari Nilai Output Riil dan Biaya Input Riil pada Industri skala Besar tahun 1997-2004 .....	79
5.4. Produktivitas Non-Tenaga Kerja ditinjau dari Nilai Output Riil dan Biaya Input Riil pada Industri skala Kecil tahun 1997-2004 .....	84
5.5. Trend Tenaga Kerja Industri skala Besar tahun 1997-2004 .....	89
5.5.1 Prediksi Trend Tenaga kerja Industri skala Besar tahun 1997-2004 .....	90
5.6. Trend Tenaga Kerja Industri skala Kecil tahun 1997-2004 .....	91
5.6.1 Prediksi Trend Tenaga kerja Industri skala Kecil tahun 1997-2004 .....	93
5.7. Trend Output Industri Besar tahun 1997-2004 .....	93

5.7.1	Prediksi Trend Output Industri Besar tahun 1997-2004 .....	95
5.8	Trend Input Industri Besar tahun 1997-2004 .....	95
5.8.1	Prediksi Trend Input Industri Besar tahun 1997-2004 .....	97
5.9	Trend Output Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	97
5.9.1	Prediksi Trend Output Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	99
5.10	Trend Input Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	99
5.10.1	Prediksi Trend Input Industri Kecil tahun 1997-2004 .....	101

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Skema Sistem Produktivitas .....	12
2.2. Pemilahan Penduduk berdasarkan Angkatan Kerja .....	17
2.3. Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja .....	20
2.4 Hubungan antara Jumlah Tenaga Kerja per-Pekerja, Output per-Pekerja ...	23
2.5 Hubungan Efisiensi, Efektivitas, Kualitas, dan Produktivitas .....	27