

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke Hadirat Allah SWT karena atas berkah, rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Intensitas Faktor Tenaga kerja dan Modal pada Industri Tekstil dan Produk Tekstil (TPT) di Indonesia dengan Menggunakan Fungsi Produksi *Constant Elasticity of Substitution* (CES) Periode 1987-2008”** ini. Tidak lupa Shalawat serta Salam tetap tercurah limpahkan pada junjungan kita Nabi besar Muhammad Saw, kepada keluarganya, sahabatnya dan kepada kita selaku umatnya yang taat dan cinta pada ajarannya sampai akhir jaman, amin.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui lebih jauh tentang kemungkinan perkembangan industri tekstil dan produk tekstil di Indonesia melalui alternatif-alternatif kombinasi penggunaan tenaga kerja disamping modal sesuai dengan teknologi yang ada.

Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang Sarjana Pendidikan pada Program Studi Ekonomi koperasi, Jurusan Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan dan penulisan skripsi ini, masih jauh dari sempurna, hal tersebut dikarenakan adanya keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan.

Dengan segala kesederhanaan, penulis berharap mudah-mudahan skripsi ini dapat memberikan manfaat serta sumbangan pemikiran bagi perkembangan khasanah pengetahuan, baik bagi penulis khususnya maupun para pembaca umumnya. Akhir kata hanya kepada Allah SWT penulis memohon supaya apa yang telah dikerjakan selama ini menjadi amal yang bernilai ibadah, Amin.

Akhir kata hanya kepada Allah SWT penulis memohon supaya apa yang telah dikerjakan selama ini menjadi amal yang bernilai ibadah. Amin.

Bandung, Agustus 2010

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari pada proses penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari banyak pihak karena berbagai hambatan dan kendala yang senantiasa penulis hadapi selama proses penyusunan skripsi. Namun, berkat rahmat Allah SWT, Alhamdulillah semuanya berjalan dengan lancar. Terimakasih Ya Allah, *thanks for everything that u had given for me. Thanks for giving me the best part of my life. You are so gracious, merciful and so percious for me. I Love u so much.*

Selain itu, saya juga berterimakasih kepada pihak lain yang telah memberikan dorongan, bimbingan, pengarahan serta bantuannya sehingga pada akhirnya Skripsi ini dapat selesai.

Untuk itu sebagai ungkapan penghargaan yang sebesar-besarnya, pada kesempatan berharga ini penulis ingin menghaturkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

- Suamiku tersayang Yana Rohmana S.Pd.,M.Si yang begitu banyak memberikan motivasi serta masukan-masukan yang sangat bermanfaat bagi penulis. Terimakasih untuk dukungan, do'a dan kesabarannya selama ini. Semoga kita menjadi keluarga yang sakinah, mawaddah, warahmah serta selalu diberkahi dengan rahmat dan kebahagiaan oleh Allah SWT di dunia dan akhirat. Terimakasih sayang.
- Ibunda Henny Suhaeni dan Ayahanda Bastaman, atas kasih sayang, doa dan motivasi yang tak henti kepada penulis, terimakasih yang tak terhingga. Teteh

persembahkan karya kecil ini sebagai salah satu ungkapan terimakasih dan sebagai bakti teteuh yang sampai kapan pun tidak akan pernah bisa membayar cinta dan kasih sayang mama dan ayah selama ini.

- Bapak Dr.H.Disman, M.S. selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu penulis serta memberikan masukan-masukan sehingga menambah khasanah keilmuan penulis.
- Bapak Yana Rohmana. S.Pd., M.Si selaku Pembimbing II sekaligus sebagai Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan motivasi dan masukan sehingga menambah khasanah keilmuan penulis.
- Bapak Dr. Dadang Dahlan.,M.Pd, selaku ketua Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi yang telah banyak memberikan ilmu dan membimbing penulis selama menyelesaikan masa studi.
- Seluruh Bapak dan Ibu Dosen pada Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi yang telah banyak memberikan ilmu dan membimbing penulis selama menyelesaikan masa studi.
- Bapak Dr.H. Edi Suryadi, M.Si selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis
- Staf tata laksana Ekop (Pak Salya) dan staf tata laksana fakultas pendidikan ekonomi dan bisnis, terimakasih atas segala kerepotan yang selalu ditimbulkan, serta atas bantuan administratif untuk penulis sehingga membantu kelancaran penyelesaian studi.
- Kedua adikku, Deasy Dwi Jayanti dan Adam Pamungkas (Dean dan Adam) serta kedua keponakanku Muhammad Rajendra Amadea dan Caliztha Ratu

Alzena dan adik ipar Ilham Riyadi tersayang terimakasih atas senda gurau, kejailan, kebaikan, kecuekan walau kadang bikin kesel tapi juga ngangenin. Makasih ya dik... Semoga menjadi orang yang berbakti kepada orang tua dan sukses. Amiin. I love u.

- Keluarga Besar Nenek Haji Soraya Bakrie (Wa Ratna dan Wa Salim, Wa Iat dan Wa Tatar, Wa Mamih dan Wa Papih, Wa Tini dan Wa Pupu, Be Uu dan Om Ganda, Be Iyos dan Om Hari, Beben dan Om To, Om cepi dan Tante Try) terimakasih atas doa dan dukungannya.
- Untuk Ayah dan Ibu Bandung (Ibu Hetty dan Om Ayi), Adikku Daniar, Kania dan Syifa, terimakasih untuk semuanya, kasih sayang, kebersamaan dan masukan- masukkan yang berarti buat Teh Cici. Semoga amal ibadah Ibu dan Ayah sekeluarga dibalas oleh Allah SWT. Amiin.
- Keluarga Besar Nenek Sjahwati dan Kakek Ahmad Sulaeman (Wa Ajeng dan Wa Dikdik, Wa Yati dan Wa Ahmad, Wa Ade dan Wa Eneng, Be Tuti dan Om Duce, Om Gungun dan Be Erma, Be Tatik dan Om Muknan) terimakasih atas doa dan dukungannya.
- Keluarga Besar Majalengka Bapak Kuswari dan Ibu Mutiah terimakasih atas doa dan dukungannya, Nenek dan kakek, Papa Suci dan Mama Suci, Papa dan mama Iyang, Papa dan Mama Dina. Terimakasih untuk semuanya.
- Sepupu iparku di Majalengka Herman Yudiana, Muhamad Hafied Afif, Suci Amalia Rohman, Dina Meilina, Arif, Ryan Irmanto , Adi Pramudita, dan sepupu lain yang tidak bisa Teh Suci sebutkan satu2. Terimakasih yaa untuk semuanya.

- Sepupu- sepupuku tercinta (Galis Gustira, Daniar Rustiwi Handayani, Andini Safitri, Rati Ramitha Kertabumi, Gusti Ayu Rachmawati Soraya, Nadia Raihana Ramadhani , Mahesa Diva Pangestu, Gilang Fauzi, Ghani Aqeela, Tisha, Fakhri Zafar, Teh Restu Dwi Kania, Teh Gustin Agustina, A Lawas Dwi Dikas Agustana, A Graha Fauzi, dan semuanya yang ga bisa Cici sebutin satu-satu) makasih yaa..
- Teruntuk Sahabat tercintaku “Seven Angels” : Maryam Sitohang (*Green angel*) yang punya selera dan kejadian-kejadian yang kadang sama dengan aku, juga berpendirian teguh terimakasih atas motivasi dan nasehat-nasehat berartinya selama ini terimakasih udah mau jadi mami aku, Kinanti Geminastiti (*Orange Angel*) yang suka banget cium pipi aku sampe basah, suka ngebangunin kalo aku ketiduran, sahur bareng, makan bareng, nonton tv bareng makasih ya inong atas persahabatan kita selama ini, Cici Wulan Nurhamah (*Pink Angel*) yang cantik, kekanak2n dan doyan jajan, terimakasih ya sebelum kamu menikah kamu sering ajak aku kencan.hehe. Terimakasih suka nungguin aku kalo aku belum naek angkot, terimakasih juga atas nasehat – nasehat berharganya, Devi Patrijadi (*Brown Angel*) yang mengalami kemajuan pesat yang dulunya anggun sekarang menjadi maceuh.hehe. terimakasih ya mba suka dengerin curhatan aku dan suka baik sama aku, semoga bisnisnya lancar. amiin, Melly Nuraini (*Blue Angel*) yang kalo ketawa suka miring-miring kebawah, inget ga dulu waktu Daskop kita berjuang kesana kemari bersama. Hehehe. Terimakasih udah mau sahabatan sama aku dan Karissa Rosma (*Red Angel*) si eneng yang satu ini fotogenic, kalo difoto

dia suka paling narsis, makasi yaa nengnong, kamu satu2 nya yang suka denger cerita aku tanpa bilang “geus nyartita” kayak temen2 yang laen. Hehe. Makasi juga udah selalu berkonsultasi dalam bidang akademik. Wahaha. Makasi udah mau jadi sahabat aku.

Terimakasih sahabatku “Seven Angels” atas kebersamaan selama ini, semoga kita selalu menjadi sahabat untuk selamanya. Sampai jumpa di khayangan.. hahaha.. I Love U Full...

- Sahabat seperjuangan di SMAN 3 Sukabumi Resti Indah pujiani, Dian Rosdiana, Syarah Indriani , Annisa Nirmala , Susi Erawati, Kartika Tarwati, Lastri Sri Wulandari dan yang lainnya terimakasih yaa untuk kebersamaan yang masih terjalin sampai saat ini.
 - Sahabat kosan (Kinanti, Yusi, Rima, Rinda, Galuh, Ligar, Ayu, Melly dan lainnya) serta ibu kosan. Terimakasih atas doa dan kebersamaanya.
 - Adik angkatan dan kakak angkatan Prodi Pendidikan Ekonomi dan Koperasi.
 - Semua pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan skripsi ini
- Akhir kata semoga setiap yang kita lakukan menjadi amal kebaikan yang akan menjadi jalan menuju terbukanya keridhoan dari Allah Swt, Amin.

Bandung, Agustus 2010

Penulis

Suci Aprilliani Utami
0607017

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Kegunaan Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	11
2.1. Kajian Teori	11
2.1.1. Industri Pengolahan	11
2.1.2. Teori Produksi	13
2.1.2.1. Pengertian Fungsi Produksi	13
2.1.2.2. Jenis-Jenis Fungsi Produksi	15
2.1.2.3. Fungsi Produksi dengan Satu input Variabel	16
2.1.2.4. Fungsi Produksi Dua input Variabel	23
2.1.2.5. Elastisitas Substitusi	29
2.1.2.6. Fungsi Produksi CES (<i>Constant Elasticity of Substitution</i>)	30
2.1.2.7. Efisiensi Produksi	37
2.1.2.8. Skala Produksi	50
2.1.3. Hasil Penelitian Sebelumnya	52
2.1.3.1. Penelitian Pimchanock Jirapattanakul	52
2.1.3.2. Penelitian Miguel A. Leon Ladesma	57
2.1.3.3. Penelitian Rainer Klump	61
2.1.3.4. Penelitian Diana Beatris	63
2.2. Kerangka Pemikiran	65
2.3. Hipotesis	73
BAB III METODE PENELITIAN	74
3.1. Objek Penelitian	74
3.2. Metode Penelitian	74
3.3. Definisi Operasionalisasi Variabel	75
3.4. Sumber Data	76
3.5. Teknik Pengumpulan Data	76
3.6. Pengukuran Variabel	77

3.7.	Teknik Analisa Data dan Pengujian Hipotesis	78
3.7.1.	Teknik Analisa Data	78
3.7.2.	Pengujian Hipotesis	80
3.8.	Pengujian Asumsi Klasik	83
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	91
4.1.	Hasil Penelitian	91
4.1.1.	Deskripsi Objek Penelitian	91
4.1.1.1.	Profil Industri Tekstil dan produk Tekstil Indonesia	91
4.1.1.2.	Perkembangan Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia	96
4.1.1.3.	Perkembangan Modal Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	97
4.1.1.4.	Perkembangan Tenaga kerja Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	100
4.1.1.5.	Perkembangan Output Produksi Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	102
4.1.2.	Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	104
4.2.	Pembahasan Hasil penelitian	111
4.2.1.	Analisis Intensitas Faktor Produksi di Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	113
4.2.2.	Analisis Elastisitas Substitusi di Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	115
4.2.3.	Analisis Skala Pengembalian Hasil di Industri Tekstil dan Produk Tekstil Indonesia Tahun 1987-2008	116
4.2.4.	Analisis Efisiensi Teknis di Industri Tekstil dan Produk Tekstil di Indonesia Tahun 1987-2008	117
4.3.	Implikasi Pendidikan	119
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	121
5.1.	Kesimpulan	122
5.2.	Saran	123

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1 .1 Laju Pertumbuhan dan Peranan Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia Tahun 1985 – 2008	3
Tabel 1.2 Perkembangan Tenaga Kerja dan Hasil Ekspor TPT dan Beberapa Industri Lainnya Tahun 2004-2008	5
Tabel 1.3 Nilai Tambah Produksi Industri Tekstil dan Produk Tekstil	7
Tabel 2.1 Jenis-Jenis Fungsi Produksi	15
Tabel 3.1 Definisi Operasionalisasi Variabel	75
Tabel 3.2 ANOVA untuk Regresi Tiga Variabel	82
Tabel 4.1 Perkembangan Stok Modal Industri TPT Periode 1987-2008	98
Tabel 4.2 Perkembangan Tenaga Kerja Industri TPT Indonesia Periode Tahun 1987-2008	101
Tabel 4.3 Perkembangan Nilai Tambah Industri TPT Periode 1987-2008	103
Tabel 4.4 Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t)	105
Tabel 4.5 Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F)	106
Tabel 4.6 Hasil korelasi parsial antarvariabel bebas	107
Tabel 4.7 Hasil Pengujian hetereskedastisitas	108
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Autokorelasi	109
Tabel 4.9 Hasil Pengolahan Uji Lagrange Multiplier (LM)	111
Tabel 4.10 Koefisien Hasil Regresi	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kurva Produksi Total, Produksi Rata-rata dan Produksi Marginal	18
Gambar 2.2	Tahap-tahap produksi	22
Gambar 2.3	Kurva Isoquant halaman	24
Gambar 2.4	Kurva Isocost	26
Gambar 2.5	Kurva Keseimbangan Produsen	27
Gambar 2.6	Kurva <i>Isoquant</i> dan <i>Isocost</i>	34
Gambar 2.7	<i>Expansion Path</i> dengan skala pengembalian menurun	36
Gambar 2.8	<i>Expansion Path</i> dengan skala pengembalian meningkat	36
Gambar 2.9	<i>Expansion Path</i> dengan skala pengembalian tetap	36
Gambar 2.10	<i>Increasing Return To Scale</i>	50
Gambar 2.11	<i>Constant Return to Scale</i>	51
Gambar 2.12	<i>Decreasing Return To Scale</i>	52
Gambar 2.13	Skema Kerangka Pemikiran	72
Gambar 3.1	Statistika <i>d</i> Durbin- Watson	90

DAFTAR GRAFIK

	Hal
Grafik 4.1 Perkembangan Stok Modal Industri TPT 1987-2008	99
Grafik 4.2 Perkembangan Pengeluaran Tenaga Kerja Industri TPT Periode 1987-2008	102
Grafik 4.3 Perkembangan Nilai Tambah Industri TPT Periode 1987-2008	104

