

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPATAN PEMBUAT TEMPE  
DENGAN MESIN DAN MANUAL  
(Studi Penelitian di Kecamatan Tegaltrejo Kota Yogyakarta)**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

Nama : Nadlif Zuhri  
Nomor Mahasiswa : 98 313 142  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI  
JOGJAKARTA  
2004**

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPATAN PEMBUAT TEMPE  
DENGAN MESIN DAN MANUAL  
(Studi Penelitian di Kecamatan Tegaltrejo Kota Yogyakarta)**

**SKRIPSI**

Ditulis dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Ujian Akhir  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata-I Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia



Disusun oleh:

Nama : Nadlif Zuhri  
Nomor Mahasiswa : 98 313 142  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI  
YOGYAKARTA  
2004**

# **ANALISIS PERBEDAAN PENDAPATAN PEMBUAT TEMPE DENGAN MESIN DAN MANUAL**

## **PENGESAHAN**

Disusun oleh:

Nama : Nadlif Zuhri  
Nomor Mahasiswa : 98 313 142  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Jogyakarta, 6 September 2004  
Telah disetujui dan disahkan oleh  
Dosen Pembimbing



Drs. Suharto, M. Si

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPATAN PEMBUAT TEMPE DENGAN MESIN  
DAN MANUAL (STUDI PENELITIAN DI KECAMATAN TEGALREJO KOTA  
YOGYAKARTA)**

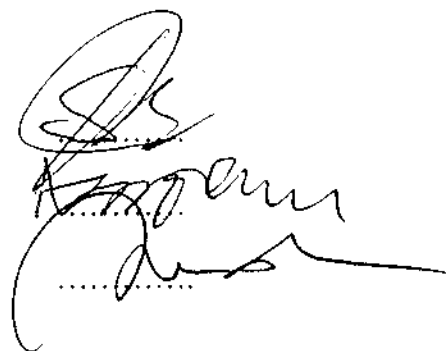
**Disusun Oleh: NADLIF ZUHRI  
Nomor mahasiswa: 98313142**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**  
Pada tanggal : 6 November 2004

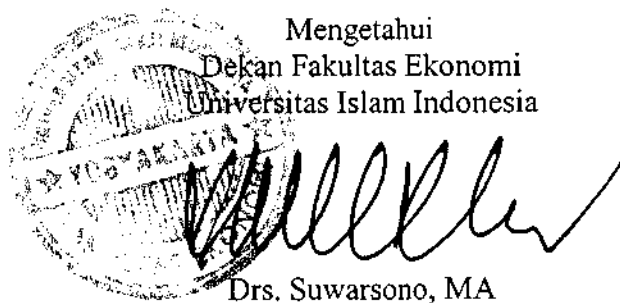
Penguji/Pembimbing Skripsi : Drs. Suharto, M.Si

Penguji I : Dra. Indah Susantun, M.Si

Penguji II : Drs. Sahabudin Sidiq, MA



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



Drs. Suwarsono, MA

## MOTTO

**“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,maka apabila kamu selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain,dan hanya kepada Allah SWT hendaknya kamu berharap”.**

**(Al-Insyirah : 6-8)**

**“Kesuksesan bukan hanya milik orang-orang pandai akan tetapi milik orang-orang yang berani dan mau berusaha”.**

**(NDz)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Skripsi ini kupersembahkan kepada :*

- ❖ *Bapak dan Ibuku tercinta yang telah memberikan dukungan moril dan material, kepercayaan, bimbingan dan kasih sayangnya.*
- ❖ *Saudara-saudaraku Mbak Himma, Mas Azis dan Diek Anies makasih atas doa dan dukungannya.*
- ❖ *Kekasihiku Sudryati terima kasih atas segala kesabaran dan kasih sayangnya.*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karuniaNya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Perbedaan Pendapatan Pembuat Tempe Dengan Mesin Dan Manual ( Studi Penelitian di Kecamatan Tegalrejo Kota Yogyakarta )**".

Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi salah satu syarat ujian akhir guna memperoleh gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam dalamnya atas segala bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak yang dengan susah payah diberikan kepada penulis untuk membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini, maka perkenankanlah penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Drs. H. Suwarsono, M.A, Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Drs. Suharto, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta arahan sampai terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Drs. Agus Widarjono , MA selaku Ketua Jurusan Ekonomi pembangunan.
4. Para Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.

5. Bapak, Ibu dan keluarga besarku atas kasih sayang, doa dukungan dan kebersamaannya yang sangat berarti.
6. Sahabat-sahabatku kos Nonika Ari Bangun “Teyenk”, Bayu “Suyat”, Rudi, Vian “Darjo” dan teman-teman yang lain.
7. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan limpahan rahmatNya atas budi baik dan bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang menggunakan, meskipun belum sempurna.

Waṣsalamu’alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, September 2004

Penulis

Nadlif Zuhri



## ABSTRAKSI

### Analisis Perbedaan Pendapatan Pembuat Tempe Dengan Mesin dan Manual (Studi Penelitian di Kecamatan Tegalrejo Kota Yogyakarta).

Salah satu industri yang berkembang dengan pesat adalah industri kecil, hal ini terjadi karena sifat dari industri kecil yang dilihat dari penggunaan faktor-faktor produksi yang meliputi : bahan baku, modal, peralatan dan tenaga kerja relatif lebih mudah didapatkan dibandingkan dengan industri lainnya. Pada industri kecil semua bahan baku dan tenaga kerja diperoleh secara lokal, modal yang digunakan relatif kecil dan pada umumnya proses produksi masih sangat sederhana sehingga peralatan yang dibutuhkan juga sederhana. Hal inilah salah satu alasan industri kecil masih tetap bisa bertahan walaupun pada masa krisis ekonomi.

Industri kecil dan industri rumah tangga mampu menyerap tenaga kerja yang besar sehingga mampu mengurangi pengangguran. Khususnya industri kecil dan industri rumah tangga yang mengolah hasil pertanian dan kehutanan yang ternyata menyerap tenaga kerja yang cukup besar. Khususnya di Kota Yogyakarta, industri kecil pengolahan hasil pertanian dan kehutanan ternyata menyerap tenaga kerja yang cukup besar, yaitu 40 % atau 12.290 orang tenaga kerja. Dalam hal kuantitas ternyata industri ini cukup banyak masyarakat yang menggantungkan hidupnya pada sektor tersebut, yaitu 39,7 % atau 2.204 unit usaha dari seluruh industri kecil yang ada di Kota Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan pendapatan pembuat tempe dengan mesin dan manual. Metode penelitian adalah penelitian kuantitatif. Teknik analisis yang digunakan Regresi Linier Berganda. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah : kuesioner dan observasi.

Berdasarkan hasil uji t menunjukkan bahwa masing-masing nilai t-hitung untuk modal (MDL), curahan jam kerja (JK), dan mesin (MSN) lebih besar dari t-tabel sehingga ketiga variabel berpengaruh signifikan secara individu terhadap pendapatan (PDPT). Tanda koefisien regresi pada mesin (MSN) menunjukkan bahwa pendapatan pembuat tempe dengan mesin lebih tinggi daripada pembuat tempe manual. Berdasarkan hasil uji F diperoleh nilai F-hitung  $>$  F-tabel ( $31,193 > 2,960$ ) maka dapat diambil kesimpulan bahwa secara bersama-sama modal, curahan jam kerja, dan mesin berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan. Pengujian asumsi klasik yang dilakukan dalam persamaan tersebut tidak terdapat Multikolinearitas, Heteroskedastisitas, dan Autokorelasi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel-variabel yang digunakan terbebas dari pelanggaran asumsi klasik.

Berdasarkan kesimpulan dapat dikemukakan implikasi serta saran dari penelitian ini, yaitu untuk meningkatkan pendapatan pengerajin tempe di Kecamatan Tegalrejo, bisa dilakukan dengan menambah faktor-faktor produksi. Karena berdasarkan hasil penelitian, faktor produksi yang terdiri dari modal (MDL), curahan jam kerja (JK), dan mesin (MSN) berpengaruh positif terhadap tingkat pendapatan. Hal ini berarti apabila ketiga faktor produksi tersebut ditambah, secara statistik tingkat pendapatan akan bertambah/naik.

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                   | <b>i</b>       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....              | <b>ii</b>      |
| <b>HALAMAN MOTTO</b> .....                   | <b>iii</b>     |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....             | <b>iv</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                  | <b>v</b>       |
| <b>ABSTRAKSI</b> .....                       | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                      | <b>viii</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                    | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                   | <b>xii</b>     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                    |                |
| A. Latar Belakang Masalah .....              | 1              |
| B. Rumusan Masalah .....                     | 4              |
| C. Tujuan Penelitian .....                   | 5              |
| D. Pembatasan Masalah .....                  | 5              |
| E. Manfaat Penelitian .....                  | 6              |
| F. Metode Penelitian .....                   | 6              |
| 1. Definisi Variabel .....                   | 6              |
| 2. Daerah Penelitian .....                   | 7              |
| 3. Cara Pengambilan Data .....               | 7              |
| G. Metode Analisa .....                      | 8              |
| 1. Hipotesis Penelitian .....                | 8              |
| 2. Alat Analisa .....                        | 9              |
| 3. Uji Parsial untuk Hipotesis 1 dan 2 ..... | 10             |
| 4. Uji Serentak untuk Hipotesis 3 .....      | 11             |
| 5. Pengujian Asumsi Klasik .....             | 14             |

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

|  |    |
|--|----|
| A. Tinjauan Pustaka .....  | 16 |
| B. Industri.....   | 17 |
| 1. Pengertian Industri Menurut Departemen<br>Perindustrian.....                              | 17 |
| 2. Klasifikasi Industri Menurut BPS .....  | 17 |
| 3. Klasifikasi Industri Menurut Rasio Ekonomi .....  | 18 |
| 4. Industri Kecil dan Industri Pedesaan.....   | 19 |
| C. Produksi.....   | 20 |
| 1. Pengertian Produksi .....   | 20 |
| 2. Fungsi Produksi.....  | 21 |
| 3. Pengertian Produk Total, Produk Marginal, dan Produk<br>Rata-rata serta Hubungannya ..... | 24 |
| 4. Tahap Produksi.....   | 27 |
| 5. Elastisitas Produksi .....  | 28 |
| 6. Efisiensi Penggunaan Input.....   | 29 |
| 7. Pengertian Mesin.....   | 31 |
| 8. Pendapatan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi .....                                      | 32 |

## **BAB III. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Gambaran Umum Kecamatan Tegalrejo .....                     | 35 |
| 1. Letak dan Kondisi Geografis .....                           | 35 |
| 2. Luas Tanah dan Penggunaannya.....                           | 36 |
| B. Keadaan Geografi.....                                       | 36 |
| 1. Jumlah Penduduk .....                                       | 36 |
| 2. Komposisi Penduduk .....                                    | 37 |
| C. Tinjauan Khusus Industri Rumah Tangga<br>Pembuat Tempe..... | 40 |

#### **BAB IV. ANALISIS DATA**

|  |    |
|--|----|
| A. Gambaran Umum Reponden.....               | 44 |
| B. Deskripsi Data.....                       | 47 |
| 1. Hasil Analisis Regresi.....               | 47 |
| 2. Pengujian Statistik.....                  | 49 |
| C. Interpretasi Hasil Koefisien Regresi..... | 57 |

#### **BAB V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI**

|                    |    |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 59 |
| B. Implikasi.....  | 60 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN - LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.1 | Jumlah Usaha Industri Kecil, Tenaga Kerja, dan Nilai Investasi Menurut Jenisnya Tahun 1998..... | 3  |
| Tabel 3.1 | Komposisi Penduduk Menurut Umur .....   | 37 |
| Tabel 3.2 | Komposisi Penduduk Menurut Mata Pecaharian.....   | 38 |
| Tabel 3.3 | Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan.....  | 39 |
| Tabel 4.1 | Pendapatan Pengerajin .....   | 45 |
| Tabel 4.2 | Modal Pengerajin .....  | 45 |
| Tabel 4.3 | Curahan Jam Kerja Pengerajin.....   | 46 |
| Tabel 4.4 | Penggunaan Mesin .....  | 46 |
| Tabel 4.5 | Hasil Analisis Regresi.....   | 48 |
| Tabel 4.6 | Matrik Korelasi Antar Variabel Bebas.....   | 54 |
| Tabel 4.7 | Uji Heteroskedastisitas.....  | 55 |
| Tabel 4.8 | Perbandingan <i>d</i> Value Signifikansi 5 % .....  | 56 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.1 Uji t- Modal (MDL) .....            | 50 |
| Gambar 4.2 Uji t- Curahan Jam Kerja (JK) ..... | 51 |
| Gambar 4.3 Uji t- Mesin (MSN).....             | 52 |