

• cultural product



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS PADJARAN YOGYAKARTA

Diterima	08 JUN 2007
Inventarisasi	275/IE/Hd.6/2007
Klasifikasi	: RJ 338.17 Juni 07
Sesuai Diproses :	

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN
Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan
Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar
Jawa Tengah

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :

YUNUS HENDRO SETYO NUGROHO

NPM : 01 11 13146

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FEBRUARI, 2007

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN
Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan
Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar
Jawa Tengah

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun oleh :

YUNUS HENDRO SETYO NUGROHO

NPM : 01 11 13146

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FEBRUARI, 2007

SKRIPSI

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN

Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan

Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar

Jawa Tengah

Disusun oleh :

YUNUS HENDRO SETYO NUGROHO

NPM : 01 11 13146

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama



(Drs. Andreas Sukamto, M.Si)

Tanggal, 22 Desember 2006

SKRIPSI

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN

Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan

Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar

Jawa Tengah

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

YUNUS HENDRO SETYO NUGROHO

No. Mhs : 13146/E

No. NPM : 01 11 13146

Telah dipertabankan di depan panita penguji pada tanggal 3 Februari 2007

**dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi
Pembangunan Fakultas Ekonomis Universitas Alma Jaya Yogyakarta**

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Drs. Andreas Sukanto, M.si

Anggota Panitia Penguji

Ag. Edi Sutarta, Drs., M.si

Kuspradono, Dipl-Volksw

Yogyakarta, 3 Februari 2007

Dekan Fakultas Ekonomis

Universitas Alma Jaya Yogyakarta

Dr. R. Maryanto, MA

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN

Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan
Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar
Jawa Tengah

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 22 Desember 2006

Yang menyatakan



Yunus Hendro Setyo Nugroho

KATA PENGANTAR

Dengan kasih dan karunia-Nya, skripsi dengan judul “**ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN** Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah” ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan Srata I, Sarjana Ekonomi, Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terlaksana tanpa bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak yang dengan tulus membantu, oleh karenanya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si., selaku Duden Pembimbing Utama, yang penuh dengan kesabaran dan ketelitian memberikan bimbingan, koreksi, dan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Drs. AM. Soedjono, MS dan Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si., yang telah memberikan masukan serta saran.
3. Ibu AM Rini Setyastuti, SE, M.Si., selaku Kaprodi Ilmu Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Segenap karyawan perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis

5. Bapak Temon, selaku Ketua Kelompok Tani di Desa Pancot yang telah memberikan bantuan, pengarahan dan masukan bagi penulis
6. Para petani Desa Pancot dan seluruh staf kantor Kalurahan Kalisoro terima kasih atas bantuannya dalam mencari data-data yang diperlukan penulis.
7. Vie-ka yang telah memberikan perhatian, doa, serta dukungan moril untuk penulis.
8. Teman-teman IESP, Paul, Seniono, Qhiroen, Edward, Eko, Ane, Indra, Lolet, Minda, Lin, Shinta, Fhoeng, Yana Terima kasih atas semua perhatian.
9. Buat Teman-temanku yang lain Pungky, Gindo, Lia Terima kasih atas bantuan dan doanya untuk skripsi ini
10. Teman-teman KAZAN bourding house, Usy, David, Budi, Penceng, Boyo, Luis, Doni, Indra, Adi, Ayom Terima kasih atas dorongan dan masukannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena segala keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca sekalian. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 21 Desember 2006

Penulis

Motto

Lagi aku melihat di bawah matahari bahwa kemenangan perlombaan bukan untuk yang cepat, dan keunggulan perjuangan bukan untuk yang kuat, juga roti bukan untuk yang berhikmat, kekayaan bukan untuk yang cerdas dan karunia bukan untuk yang cerdik cendikia, kerana waktu dan nasib dialami mereka semua.

(Pengkhotbah 11:9)

PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK:

- Ω Bapak dan Ibuku tercinta yang selalu mendukung, memotivasi dan memberikan kasih sayang dan doanya selama ini*
- Ω Kakak-kakakku yang telah memberikan perhatian dan doanya*
- Ω Vie-ka buat perhatiannya, pengertiannya, dukungannya dan semua yang sudah diberikan dalam penyusunan skripsi ini*

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan Skripsi.....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Halaman Motto.....	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
Intisari.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Kerangka Pemikiran Teoritis dan Studi terkait.....	8
1.5.1. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	8

1.5.2. Studi Terkait	9
1.6. Hipotesis Penelitian	10
1.7. Metode Penelitian	11
1.7.1. Lokasi Penelitian	11
1.7.2. Teknik Pengambilan Data	11
1.7.3. Metode Pengumpulan Data	11
1.7.4. Metode Analisa Data	12
1.7.5. Uji Asumsi Klasik	14
1.7.5.1. Pengujian Heterokedastisitas	14
1.7.5.2. Pengujian Multikolinearitas	14
1.7.6. Pengujian Statistik	15
1.7.6.1. Uji t-statistik	15
1.7.6.2. Uji F-statistik	15
1.7.6.3. Uji Koefisien determinasi (R^2)	17
1.7.7. Definisi Operasional	17
1.8. Sistematika Penulisan	19
BAB II LANDASAN TEORI	20
2.1. Teori Produksi	20
2.2. Fungsi Produksi	22
2.2.1. Fungsi Produksi Jangka Pendek	23
2.2.1.1. Produktivitas Total	24
2.2.1.2. Produktivitas Rata-rata	24
2.2.1.3. Produktivitas Marginal	25

2.2.1.4. Hubungan Antara TPP, APP dan MPP	26
2.2.2. Fungsi Produksi Jangka Panjang	29
2.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	31
BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	33
3.1. Gambaran Kecamatan Tawangmangu	33
3.1.1. Keadaan Geografis	33
3.1.2. Luas Wilayah	33
3.1.3. Pembagian Wilayah	34
3.1.4. Kependudukan	34
3.1.5. Tenaga Kerja	35
3.1.6. Keadaan Pertanian	35
3.2. Gambaran Umum Kalurahan Kalisoro	37
3.2.1. Keadaan Geografis	37
3.2.2. Keadaan Alam	37
3.2.3. Kependudukan	37
3.2.4. Keadaan Pertanian	41
3.3. Gambaran Dusun Pancot	43
3.3.1. Keadaan Geografis	43
3.3.2. Kependudukan Dusun Pancot Lor	43
3.3.3. Kependudukan Dusun Pancot Kidul	45
BAB IV ANALISA DATA	49
4.1. Hasil Estimasi Regresi	49
4.2. Uji Asumsi Klasik	53

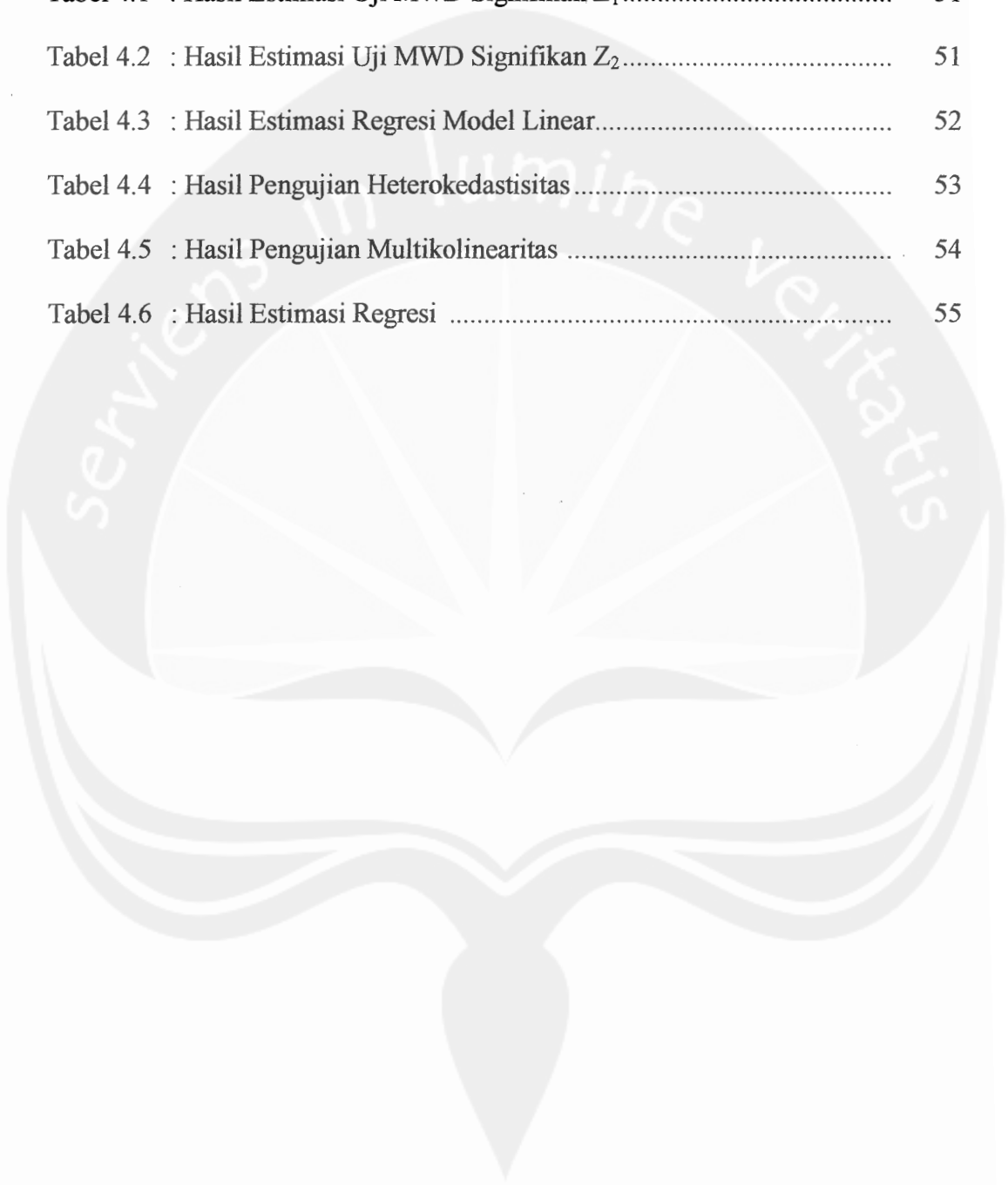
4.2.1. Pengujian Heterokedastisitas	53
4.2.2. Pengujian Multikolinearitas	53
4.3. Pengujian Statistik	54
4.3.1. Uji t-statistik	54
4.3.2. Uji F-statistik	56
4.3.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	58
4.4. Interpretasi Ekonomi	58
BABV KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Kontribusi Produk Domestik Bruto Indonesia Atas Dasar Harga konstan Menurut Lapangan Usaha Tahun 2004	1
Tabel 1.2 : Produksi Sayur-sayuran Propinsi Jawa Tengah Tahun 2005	5
Tabel 1.3 : Produksi Sayur-sayuran Kabupaten Karanganyar Tahun Tahun 2004	6
Tabel 3.1 : Luas Panen dan Produksi Sayuran Menurut Kecamatan Tawangmangu di Kabupaten Karanganyar, Tahun 2004	36
Tabel 3.2 : Komposisi Penduduk Menurut Golongan Usia di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	39
Tabel 3.3 : Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar, Tahun, 2005	40
Tabel 3.4 : Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	41
Tabel 3.5 : Komposisi Sayur-sayuran Menurut Pertanian di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	42

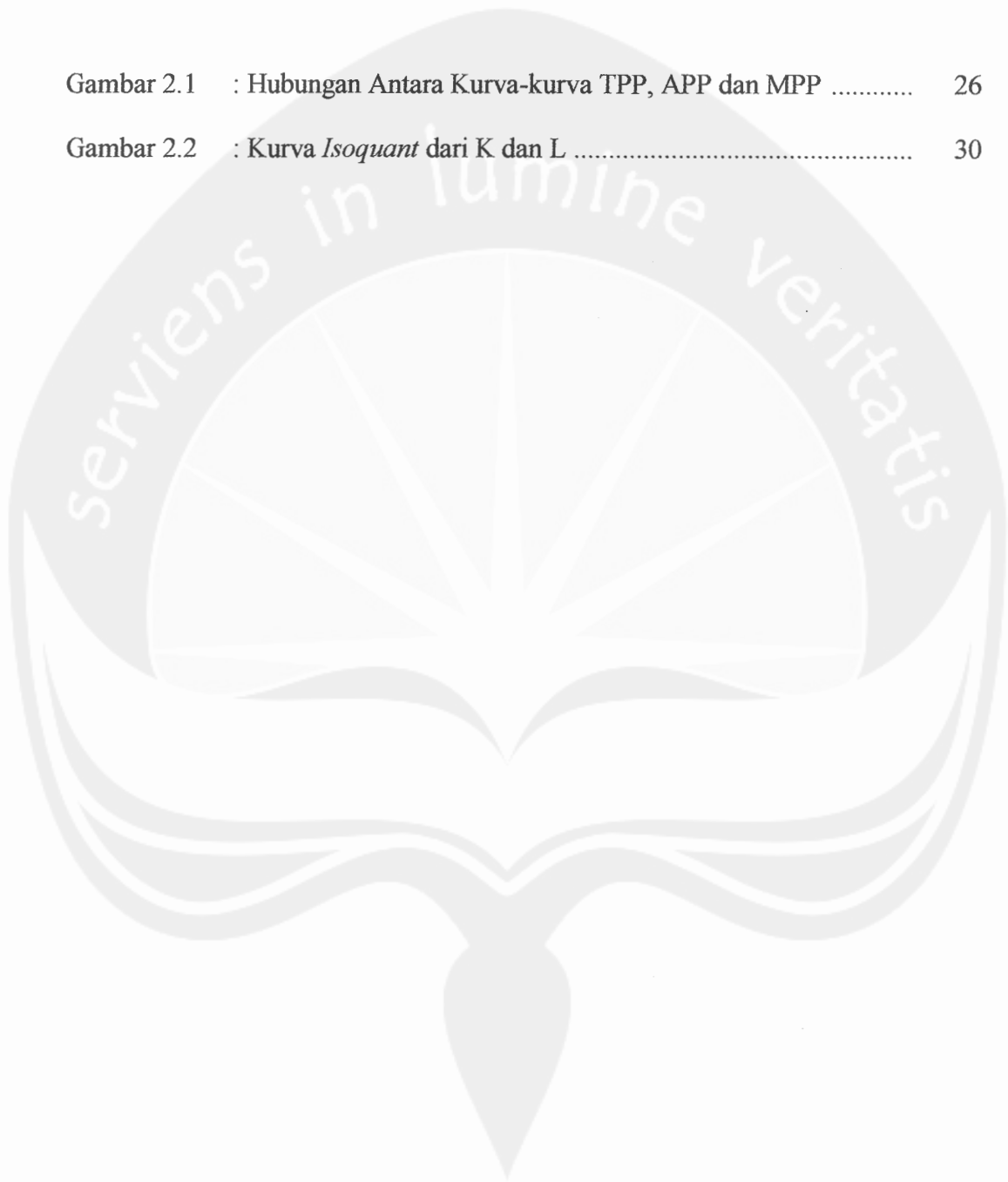
Tabel 3.6 : Komposisi Kependudukan di Desa Pancot Lor di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	43
Tabel 3.7 : Komposisi status Penduduk di Desa Pancot Lor di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	44
Tabel 3.8 : Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Pancot Lor di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	44
Tabel 3.9 : Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Pancot Lor Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	45
Tabel 3.10 : Komposisi Kependudukan di Desa Pancot Kidul di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun 2005	46
Tabel 3.11 : Komposisi status Penduduk di Desa Pancot Kidul di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	46
Tabel 3.12 : Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Pancot Kidul di Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	47
Tabel 3.13 : Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Pancot Kidul Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu	

Kabupaten Karanganyar Tahun, 2005	47
Tabel 4.1 : Hasil Estimasi Uji MWD Signifikan Z_1	51
Tabel 4.2 : Hasil Estimasi Uji MWD Signifikan Z_2	51
Tabel 4.3 : Hasil Estimasi Regresi Model Linear.....	52
Tabel 4.4 : Hasil Pengujian Heterokedastisitas.....	53
Tabel 4.5 : Hasil Pengujian Multikolinearitas	54
Tabel 4.6 : Hasil Estimasi Regresi	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Hubungan Antara Kurva-kurva TPP, APP dan MPP	26
Gambar 2.2	: Kurva <i>Isoquant</i> dari K dan L	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Kuisisioner	67
Lampiran 2	: Data Penelitian	73
Lampiran 3	: Regresi MWD	74
Lampiran 4	: Hasil Regresi Linear	75
Lampiran 5	: Regresi Heterokedastisitas	76
Lampiran 6	: Regresi Multikolinearitas	77

ANALISIS PRODUKSI USAHA TANI SAYURAN

Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayuran Wortel di Desa Pancot Kalurahan

Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah

Disusun oleh :

Yunus Hendro Setyo Nugroho

No. NPM : 01 11 13146

Pembimbing Utama

Drs. Andreas Sukanto, M.Si

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa pengaruh bibit, pupuk dan tenaga kerja terhadap nilai produksi wortel di Desa Pancot Kalurahan Kalisoro Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan dalam riset ini adalah : (1) wawancara, kuisisioner dan observasi lapangan, (2) telaah/kajian literatur.

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan regresi model OLS, hasil regresi kemudian diuji dengan Uji asumsi klasik yang terdiri dari Uji Heterokedastisitas dan Uji Multikolinearitas setelah dilakukan Uji asumsi klasik, kemudian dilanjutkan dengan Uji statistik untuk melihat hubungan antara variabel independen dan dependen yaitu dengan menggunakan Uji t-statistik, Uji F-statistik dan Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel bibit dan tenaga kerja terbukti secara signifikan berpengaruh terhadap nilai produksi wortel, sedangkan variabel pupuk tidak terbukti secara signifikan berpengaruh terhadap nilai produksi wortel

Kata Kunci : Produksi, Jumlah bibit, Jumlah pupuk, Jumlah Tenaga Kerja