

**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI PUPUK ORGANIK
DI KECAMATAN PLUPUH KABUPATEN SRAGEN
TAHUN 2005**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-1
Fakultas Geografi



Oleh :

SUHARDI

Nirm: 01. 6. 106. 09010.5.0127

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2007**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam 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.

Surakarta, Agustus 2007.

Suhardi

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI
PUPUK ORGANIK DI KECAMATAN PLUPUH
KABUPATEN SRAGEN**

SUHARDI

Nirm : 01.6.106.09010.5.0127

Telah dipertahankan di depan Team Penguji pada
Hari, Tanggal : Selasa, 23 Agustus 2007
Dan telah dinyatakan memenuhi syarat.

Team Penguji :

Tanda tangan

Ketua : Dra. Retno Woro Kaeksi
(.....)

Sekretaris : Drs. Dahroni, M.Si.
(.....)

Anggota : Dra. Hj. Umrotun, M.Si
(.....)

Pembimbing I : Dra. Retno Woro Kaeksi
(.....)

Pembimbing II : Drs. Dahroni, M.Si.
(.....)

Surakarta,
Agustus 2007
Dekan

Drs. Yuli Priyana,
M.Si

ABSTRAK

Judul dari penelitian ini yaitu Analisis Perkembangan Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen. Bertujuan untuk mengetahui pola persebaran industri pupuk organik di daerah penelitian dan untuk mengetahui faktor-faktor yang paling berpengaruh terhadap produksi industri pupuk organik di kecamatan Plupuh.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survai. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.. Penentuan responden menggunakan metode sensus, dimana responden diambil secara keseluruhan yang berjumlah 9 pengusaha .

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persebaran lokasi usaha industri pupuk organik di Kecamatan Plupuh adalah berpola mengelompok, dimana dengan menggunakan perhitungan uji analisa tetangga terdekat diperoleh $T = 0,466$ yang berdasarkan continuum nilai T adalah mendekati 0.

Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi pada industri pupuk organik di daerah penelitian yaitu modal usaha, bahan baku, tenaga kerja, pemasaran dan pendapatan.

Dari perhitungan analisis korelasi product moment hubungan antara modal usaha dan produksi diperoleh $r = 0,636 >$ taraf signifikan $5 \% r$ tabel $= 0,602$, sehingga modal usaha sangat mempengaruhi produksi industri pupuk organik di daerah penelitian. Hubungan antara bahan baku dan produksi diperoleh $r = 0,975 >$ taraf signifikan $5 \% r$ tabel $= 0,602$, sehingga bahan baku sangat mempengaruhi produksi industri pupuk organik di daerah penelitian. Hubungan antara jumlah tenaga kerja dan produksi diperoleh $r = 0,986 >$ taraf signifikan $5 \% r$ tabel $= 0,602$, sehingga jumlah tenaga kerja sangat mempengaruhi besarnya produksi industri pupuk organik di daerah penelitian. Hubungan antara luas daerah pemasaran dan produksi diperoleh $r = 0,625 >$ taraf signifikan $5 \% r$ tabel $= 0,602$, sehingga semakin luas daerah pemasaran akan semakin besar jumlah produksi industri pupuk organik yang dibutuhkan. Hubungan antara besarnya pendapatan dan produksi diperoleh $r = 0,968 >$ taraf signifikan $5 \% r$ tabel $= 0,602$, sehingga besarnya pendapatan yang diterima pengusaha sangat mempengaruhi besarnya produksi yang dihasilkan oleh pengusaha industri pupuk organik di daerah penelitian. Namun dilihat dari faktor-faktor di atas, faktor yang paling mempengaruhi besarnya produksi di pengusaha industri pupuk organik adalah faktor tenaga kerja ($r = 0,986$).

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	7
1.6. Kerangka Penelitian	16
1.7. Hipotesa	18
1.8. Metode Penelitian	18
1.8.1. Pemilihan Daerah Penelitian	18
1.8.2. Data dan Variabel Penelitian	19
1.8.3. Pengambilan Sampel	21
1.8.4. Analisa Data	22
1.9. Batasan Operasional	24
BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	26
2.1. Kondisi Fisik	26
2.1.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah	27
2.1.2. Hidrologi	29

2.1.3. Iklim	30
2.2. Topografi	34
2.3. Geomorfologi	34
2.4. Tata Guna Lahan	35
2.5. Kependudukan	36
2.5.1. Jumlah Penyebaran dan Kepadatan Penduduk	36
2.5.2. Pertumbuhan Penduduk	38
2.5.3. Komposisi Penduduk.....	39
2.5.3.1. Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	39
2.5.3.2. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian ...	41
2.6. Fasilitas Sosial Ekonomi	42

BAB III KARAKTERISTIK PENGUSAHA INDUSTRI

PUPUK ORGANIK	44
3.1. Karakteristik Sosial Ekonomi Pengusaha Industri Pupuk Organik	44
3.1.1. Umur.....	44
3.1.2. Jumlah Tanggungan Keluarga	45
3.1.3. Status Perkawinan	46
3.1.4. Tingkat Pendidikan	46
3.1.5. Luas Pemilikan Lahan	47
3.1.6. Daerah Asal	48
3.2. Karakteristik Usaha Pengusaha Industri Pupuk Organik.....	48
3.2.1. Lama Usaha	49
3.2.2. Modal Usaha	50
3.2.3. Bahan Baku	50
3.2.4. Tenaga Kerja	52
3.2.5. Produksi	53
3.2.5.1. Proses Produksi	53
3.2.5.2. Jumlah Produksi	54

3.2.6. Pemasaran	55
3.2.7. Pendapatan	56
BAB IV ANALISIS PERKEMBANGAN USAHA INDUSTRI	
PUPUK ORGANIK	58
4.1. Perkembangan Usaha Industri Pupuk Organik	58
4.2. Pola Persebaran Industri Pupuk Organik	59
4.3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi	62
4.3.1. Hubungan antara Lama Usaha dengan Produksi	62
4.3.2. Hubungan antara Modal Usaha dengan Produksi	63
4.3.3. Hubungan antara Bahan Baku dengan Produksi	65
4.3.4. Hubungan antara Tenaga Kerja dengan Produksi	66
4.3.5. Hubungan antara Pemasaran dengan Produksi	68
4.4. Analisa Geografi terhadap Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
Tabel		
1.1.	Data Industri Pupuk Organik di Kabupaten Sragen tahun 2005	3
1.2.	Luas Kecamatan Plupuh Menurut Penggunaan Lahan tahun 2003 4	
1.3.	Data Perkembangan Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2003 - 2005	5
1.4.	Produksi Pupuk Organik Kecamatan Plupuh tahun 2001 - 2005	5
1.5.	Penyebaran Jumlah Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh tahun 2003 – 2005	19
1.6.	Jumlah Responden Industri Pupuk Organik	21
2.1.	Type Hujan menurut Schmidt Fergusson	31
2.2.	Data Curah Hujan di Kecamatan Plupuh Periode 1995 – 2004	32
2.3.	Penggunaan Lahan Kecamatan Plupuh Tahun 2003	35
2.4.	Distribusi Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Per Desa di Kecamatan Plupuh Tahun 2003	37
2.5.	Pertumbuhan Penduduk Tahun 2003	38
2.6.	Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Plupuh Tahun 2003	40
2.7.	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Plupuh	41
2.8.	Fasilitas Pelayanan Ekonomi di Kecamatan Plupuh Tahun 2003	43
3.1.	Umur Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	44
3.2.	Tanggungjawab Keluarga Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	45
3.3.	Tingkat Pendidikan Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	46
3.4.	Luas Lahan Usaha Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan	

	Plupuh Tahun 2007	47
3.5.	Daerah Asal Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	48
3.6.	Lama Usaha Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	49
3.7.	Modal Usaha Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	50
3.8.	Asal Bahan Baku Jerami dan Kulit Padi Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	51
3.9.	Asal Bahan Baku Kotoran Ternak Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	52
3.10.	Tenaga Kerja Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	53
3.11.	Jumlah Produksi Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	55
3.12.	Daerah Pemasaran Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	56
3.13.	Pendapatan Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Tahun 2007	57
4.1	Perkembangan Unit Industri Pupuk di Kecamatan Plupuh Tahun 2001 – 2005	58
4.2.	Hubungan antara Lama Usaha dengan Produksi	62
4.3.	Hubungan antara Modal Usaha dengan Produksi	64
4.4.	Hubungan antara Tenaga Kerja dengan Produksi	67
4.5.	Hubungan antara Luas Daerah Pemasaran dengan Produksi	68
4.6.	Hubungan antara Pendapatan dengan Produksi.....	69

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul Gambar	Halaman
1.1.	Diagram Alir Penelitian	17
2.1.	Peta Administrasi Kecamatan Plupuh Skala 1 : 25.000	28
2.2.	Iklim Menurut Schmidt dan Fergusson	33
4.1.	Peta Pola Distribusi Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen	61

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1.	Karakteristik Sosial Ekonomi Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen	L-1
2.	Karakteristik Usaha Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen	L-2
3.	Jarak Per Titik Pengusaha Industri Pupuk Organik di Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen	L-3
4.	Hubungan antara Lama Usaha dengan Produksi	L-4
5.	Hubungan antara Modal Usaha dengan Produksi	L-5
6.	Hubungan antara Bahan Baku dengan Produksi	L-6
7.	Hubungan antara Tenaga Kerja dengan Produksi	L-7
8.	Hubungan antara Pemasaran dengan Produksi	L-8