

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DENGAN
TINGKAT MOTIVASI PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH
MENJADI KOLAM IKAN DI KECAMATAN POLANHARJO
KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian



**Oleh
Dian Novia Pangestika
H0413009**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

2017

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DENGAN
TINGKAT MOTIVASI PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH
MENJADI KOLAM IKAN DI KECAMATAN POLANHARJO
KABUPATEN KLATEN**

Yang diajukan dan disusun oleh:

Dian Novia Pangestika

H0413009

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal: 26 Januari 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si
NIP. 19601226 198601 2 001

Ir. Sutarto, M.Si.
NIP. 19530405 198303 1 002
Surakarta, Februari 2017

Bekti Wahyu Utami, SP., M.Si.
NIP. 19780715 200112 2 001

Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 19560225 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Karakteristik Sosial Ekonomi dengan Tingkat Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Kolam Ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten” Terselesaikannya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Agung Wibowo, S.P., M.Si selaku Ketua Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian.
3. Bapak Dr. Ir. Sugihardjo, M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian.
4. Ibu Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si selaku Dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ir. Sutarto, M.Si selaku Dosen pembimbing akademik dan pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
6. Ibu Bkti Wahyu Utami selaku Dosen penguji tamu yang telah memberikan masukan, saran, arahan, dan kritik yang membangun untuk penulis.
7. Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staff karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama menempuh bangku perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
8. Ibu Triwi Hastuti, S.P selaku Penyuluh Perikanan Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten.
9. Kantor Kecamatan Polanharjo, Kantor Desa Ponggok, Jimus, dan Nganjat serta para petani responden di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten.

10. Bapak Poniran dan Ibu Kusmini selaku orangtua penulis, Mardika Wahyu Kus Prabowo dan Dony Prayudi selaku saudara penulis, serta keluarga besar penulis yang telah memberi kasih sayang, pengorbanan, dukungan dan doa restu di setiap langkah penulis.
11. Sahabat penulis sejak di SMA N 3 Klaten Salamah, Septi, Laily, Marsela, Ria, Annisa dan teman-teman IPA2 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa untuk penulis selama ini.
12. Sahabat penulis di bangku perkuliahan Caca, Dite, Rika, Sindi, Dela, Koko, Garinda, Atikah, Amir, Dony, Khoirul, Nungki, Wijang, Dicky yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat, dan doa selama ini.
13. Sahabat dari KKN Desa Karang Kecamatan Delanggu Kab. Klaten Riska Aryani Damayanti, Anisyah Cholifah, dan Rio Atnan Riyadi yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat, dan doa dalam pembuatan skripsi.
14. Teman-teman PKP angkatan 2013, 2014, 2015, 2016 atas kebersamaan kita selama ini.
15. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Surakarta, Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
RINGKASAN	ix
SUMMARY.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian	7
II. LANDASAN TEORI	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	10
C. Kerangka Berfikir	27
D. Hipotesis	29
E. Pembatasan Masalah	29
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	29
III. METODE PENELITIAN	37
A. Metode Dasar Penelitian	37
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	37
C. Metode Penentuan Populasi dan Sampel	38
D. Jenis dan Sumber Data	39
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Metode Analisis Data	40
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	43
B. Karakteristik Sosial Ekonomi Petani	55
C. Tingkat Motivasi Petani	65
D. Analisis Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dengan Tingkat Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Menjadi Kolam Ikan	71
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Perubahan Penggunaan Tanah Pertanian Ke Non Pertanian Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2014 (Ha)	3
Tabel 2.	Penelitian Terdahulu yang Terkait.....	10
Tabel 3.	Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Kolam Ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten	31
Tabel 4.	Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah menjadi Kolam Ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten	35
Tabel 5.	Luas Areal Obyek Perikanan Menurut Kecamatan dan Jenis Di Kabupaten Klaten Tahun 2014 (Ha)	37
Tabel 6.	Jumlah Responden Petani	38
Tabel 7.	Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	39
Tabel 8.	Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi	42
Tabel 9.	Jumlah Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Polanharjo Tahun 2014-2015.....	44
Tabel 10.	Kepadatan Penduduk Kecamatan Polanharjo Tahun 2014-2015	45
Tabel 11.	Jumlah Penduduk Kecamatan Polanharjo Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2015	45
Tabel 12.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	47
Tabel 13.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kecamatan Polanharjo tahun 2015	48
Tabel 14.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	49
Tabel 15.	Sarana Pendidikan, Jumlah Murid, dan Jumlah Guru di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	50
Tabel 16.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	51
Tabel 17.	Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015	52
Tabel 18.	Luas Panen, Produksi, dan Rata-rata Produksi di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	53

Tabel 19.	Jumlah Ternak di Kecamatan Polanharjo Tahun 2015.....	54
Tabel 20.	Produksi Ikan Menurut Jenis di Kecamatan Polanharjo Bulan Desember Tahun 2015	55
Tabel 21.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	55
Tabel 22.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan	57
Tabel 23.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal	58
Tabel 24.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan	59
Tabel 25.	Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Sosial.....	61
Tabel 26.	Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Ekonomi.....	62
Tabel 27.	Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi.....	64
Tabel 28.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Motivasi Ekonomi.....	65
Tabel 29.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Motivasi Psikologi	67
Tabel 30.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Motivasi Sosiologi	68
Tabel 31.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Motivasi Total.....	70
Tabel 32.	Analisis Hubungan Antara Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dengan Tingkat Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Kolam Ikan	71

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Berfikir Mengenai Hubungan antara Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dan Tingkat Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah menjadi Kolam Ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten..... 28



RINGKASAN

Dian Novia Pangestika H0413009. **Hubungan Antara Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dengan Tingkat Motivasi Petani dalam Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Kolam Ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten.** Dibimbing oleh Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si. dan Ir. Sutarto, M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Alih fungsi lahan dapat bersifat permanen dan dapat bersifat sementara. Daerah Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten merupakan salah satu daerah yang masih memiliki banyak lahan sawah atau lahan pertanian yang produktif. Akan tetapi, sekarang ini mengalami alih fungsi lahan yang bersifat sementara, yaitu alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan. Alih fungsi lahan di Kecamatan Polanharjo adalah hal yang menarik dan unik, karena kegiatan tersebut hanya ada di daerah Kabupaten Klaten. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kondisi karakteristik sosial ekonomi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan, mengkaji tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan, dan mengkaji hubungan antara karakteristik sosial ekonomi petani dengan tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten.

Metode dasar penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik sensus. Lokasi penelitian yaitu Kecamatan Polanharjo, karena wilayah ini satu-satunya yang terdapat lahan sawah menjadi sebuah areal obyek perikanan di Kabupaten Klaten. Data diperoleh dengan kuisioner terhadap 32 responden melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik sosial ekonomi petani yang mempengaruhi alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan: umur dalam kategori tinggi, pendidikan formal dalam kategori tinggi, luas lahan dalam kategori tinggi, pendapatan dalam kategori tinggi, lingkungan sosial dalam kategori sangat mendukung, lingkungan ekonomi dalam kategori mendukung, dan sumber informasi dalam kategori mendukung. Petani memiliki motivasi dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan yang tinggi dalam memenuhi kebutuhan ekonomi dan kebutuhan psikologi, serta sangat tinggi dalam memenuhi kebutuhan sosiologi. Terdapat hubungan yang signifikan antara lingkungan ekonomi dan sumber informasi pada taraf kepercayaan 99%, serta lingkungan sosial pada taraf kepercayaan 95%. Terdapat hubungan yang tidak signifikan antara umur, pendidikan formal, luas lahan, dan pendapatan dengan tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten

SUMMARY

Dian Novia Pangestika H0413009. **Correlation between Economy Social Charateristic of Farmers with The Motivation Levels in Land Conversion into Fishponds in Subdistrict of Polanharjo Klaten Regency.** Leded by Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si. and Ir. Sutarto, M.Si. Faculty of Agriculture Sebelas Maret University.

The land conversion can be permanent and be temporary. In Polanharjo, Klaten is one of the region that have productive wetlands or agricultural lands. But, now almost the land is being to be temporary land conversion being a fishponds. The land conversion in Polanharjo is the exciting and unique thing because i'ts just happened in Klaten. This research have a purpose to examing the condition of economy social charateristic of farmers with the motivation levels of farmers in land conversion into fishponds in Subdistrict of Polanharjo Klaten Regency.

The basic method of this research used quantitative methods with sensus technique. The location of this research's in Polanharjo because this region is the only one that there are wetlands which being fishponds in Klaten. The data was gotten by using questionnaire to 32 respondents passed observation, interview, and documentation. Data analysis that's used Rank Spearman.

The result showed that Economy Social Charateristic of Farmers which have influence of land conversion into fishponds: the age in high category, formal education in high category, the wide of land in high category, the income in high category, social environment in very support category, economy environment in support category and the source of information in support category. The farmers have high motivation in land conversion into fishponds to fill up the economy requirement, psychology requirement and very high to fill up the sociology requirement. There is a significant correlation between the economy environment and source of information at the 99% trust levels and the social environment at the 95% trust levels. There are no significant correlation between age, formal education, the wide of land, and income with the motivation levels of farmers in land conversion into fishponds in Subdistrict of Polanharjo Klaten Rengency

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DENGAN
TINGKAT MOTIVASI PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH
MENJADI KOLAM IKAN DI KECAMATAN POLANHARJO
KABUPATEN KLATEN**

Yang diajukan dan disusun oleh:

Dian Novia Pangestika

H0413009

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal: 26 Januari 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si
NIP. 19601226 198601 2 001

Ir. Sutarto, M.Si.
NIP. 19530405 198303 1 002
Surakarta, Februari 2017

Bekti Wahyu Utami, SP., M.Si.
NIP. 19780715 200112 2 001

Mengetahui,

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujasmanto, M.S.
NIP. 19360225 198601 1 001

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DENGAN TINGKAT
MOTIVASI PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH MENJADI KOLAM
IKAN DI KECAMATAN POLANHARJO KABUPATEN KLATEN**

Dian Novia Pangestika, Eny Lestari, Sutarto

Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Jl. Ir. Sutami No.36 A Kentingan Surakarta 57126 Telp./Fax (0271) 637457

Email: dh_novia@yahoo.co.id/Telp. 085728775710

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kondisi karakteristik sosial ekonomi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan, mengkaji tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan, dan mengkaji hubungan antara karakteristik sosial ekonomi petani dengan tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten. Metode dasar penelitian adalah kuantitatif dengan teknik sensus. Lokasi penelitian yaitu Kecamatan Polanharjo. Data diperoleh dengan kuisioner terhadap 32 responden melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik sosial ekonomi petani yang mempengaruhi alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan: umur dalam kategori tinggi, pendidikan formal dalam kategori tinggi, luas lahan dalam kategori tinggi, pendapatan dalam kategori sangat tinggi, lingkungan sosial dalam kategori sangat mendukung, lingkungan ekonomi dalam kategori mendukung, dan sumber informasi dalam kategori mendukung. Petani memiliki motivasi dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan yang tinggi dalam memenuhi kebutuhan ekonomi dan kebutuhan psikologi, serta sangat tinggi dalam memenuhi kebutuhan sosiologi. Terdapat hubungan yang signifikan antara lingkungan ekonomi dan sumber informasi pada taraf kepercayaan 99%, serta lingkungan sosial pada taraf kepercayaan 95%. Terdapat hubungan yang tidak signifikan antara umur, pendidikan formal, luas lahan, dan pendapatan dengan tingkat motivasi petani dalam alih fungsi lahan sawah menjadi kolam ikan di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten

Kata Kunci : Alih fungsi lahan, kolam ikan, motivasi, sawah, sosial ekonomi

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian UNS

²⁾ Dosen Pembimbing Utama

³⁾ Dosen Pembimbing Pendamping

CORRELATION BETWEEN ECONOMY SOCIAL CHARACTERISTIC OF FARMERS WITH THE MOTIVATION LEVELS IN LAND CONVERSION INTO FISHPONDS IN SUBDISTRICT OF POLANHARJO KLATEN REGENCY

Dian Novia Pangestika, Eny Lestari, Sutarto

Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Jl. Ir. Sutami No.36 A Kentingan Surakarta 57126 Telp./Fax (0271) 637457
Email: dh_novia@yahoo.co.id/Telp. 085728775710

ABSTRACT

This research have a purpose to examing the condition of economy social charateristic of farmers with the motivation levels of farmers in land conversion into fishponds in Subdistrict of Polanharjo Klaten Regency. The basic method of this research used quantitative methods with sensus technique. The location of this research's in Polanharjo because this region is the only one that there are wetlands which being fishponds in Klaten. The data was gotten by using questionnaire to 32 respondents passed observation, interview, and documentation. Data analysis that's used Rank Spearman. The result showed that Economy Social Charateristic of Farmers which have influence of land conversion into fishponds: the age in high category, formal education in high category, the wide of land in high category, the income in high category, social environment in very support category, economy environment in support category and the source of information in support category. The farmers have high motivation in land conversion into fishponds to fill up the economy requirement, psychology requirement and very high to fill up the sociology requirement. There is a significant correlation between the economy environment and source of information at the 99% trust levels and the social environment at the 95% trust levels. There are no significant correlation between age, formal education, the wide of land, and income with the motivation levels of farmers in land conversion into fishponds in Subdistrict of Polanharjo Klaten Rengecy

Key Word : Fishpond, land conversion, motivation, social economy, wetland

¹⁾ Student Communication and Extention of Agriculture Faculty UNS

²⁾ Primary Consultant

³⁾ Secondary Consultant