

**PERSEPSI PEMUDA TANI TERHADAP DAMPAK NEGATIF ALIH
FUNGSI LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DI KECAMATAN
BERGAS KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna memperoleh derajat gelar Sarjana Pertanian

Pada Fakultas Pertanian

Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian



Oleh :

ZAINI AHSAN PRAHENDRA

H0415073

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2019**

commit to user

**PERSEPSI PEMUDA TANI TERHADAP DAMPAK NEGATIF ALIH
FUNGSI LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DI KECAMATAN
BERGAS KABUPATEN SEMARANG**

Yang diajukan dan disusun oleh :

Zaini Ahsan Prahendra

H0415073

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : Maret 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

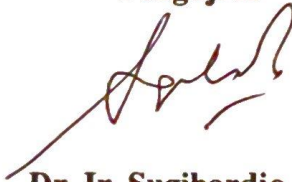
Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si.
NIP 19561119198303 1 002

Penguji II



Dr. Ir. Sugihardjo, MS.
NIP 19590305198503 1 004

Penguji III



Hanifah Hsanivati, S.P., M.Si.
NIP 198008302200501 2 001

Surakarta, Maret 2019

Mengetahui,

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS
NIP 19560225198601 1 001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang”**. Penulis menyadari bahwa penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Agung Wibowo S.P. M.Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si selaku pembimbing akademik dan pembimbing utama dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Sugihardjo, MS selaku pembimbing pendamping dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Hanifah Ihsaniyati, S.P., M.Si selaku dosen penguji skripsi dan motivator terbaik penulis yang telah membimbing serta memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama menempuh perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta serta bantuan dalam menyelesaikan administrasi selama penulisan skripsi.

commit to user

7. Kepala Direktorat Jenderal Kesatuan Bangsa dan Politik Kementerian Dalam Negeri (KESBANGPOL) Kabupaten Semarang yang telah memberikan perizinan penelitian.
8. Kepala Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Semarang yang telah memberikan perizinan penelitian.
9. Camat Kecamatan Bergas, Perangkat Desa Bergas Kidul dan Desa Gondoriyo yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
10. Bapak (Tri Indrat Wuryatmo), Ibu (Endang Pratiwi), Adik (Izdihar Hana Pertiwi), Mbah Kakung (Soeharso), Mbah Putri (Sukatmi), dan calon teman hidupku (Enggar Ayuningtyas) yang telah membantu memberikan doa dan dukungan dalam segala hal kehidupan penulis.
11. Sahabatku (Galih Hernando, Rivanda Aryandica Nugroho, dan Nuin Anwar) yang telah membantu di dalam pengisian kuisioner peneliti di Desa Bergas Kidul dan Desa Gondoriyo Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan secara keseluruhan yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan baru bagi pembaca. Aamiin.

Surakarta, Maret 2019

Penulis

commit to user

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| RINGKASAN | xiii |
| SUMMARY | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Kegunaan Penelitian | 7 |
| II. LANDASAN TEORI | 9 |
| A. Penelitian Terdahulu | 9 |
| B. Tinjauan Pustaka | 14 |
| C. Kerangka Berpikir | 32 |
| D. Hipotesis | 35 |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 35 |
| III. METODE PENELITIAN | 45 |
| A. Metode Dasar Penelitian | 45 |
| B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian | 45 |
| C. Metode Penentuan Populasi dan Sampel | 48 |
| D. Jenis dan Sumber Data | 50 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 50 |
| F. Metode Analisis Data | 51 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 63 |
| A. Keadaan Umum Daerah Penelitian | 63 |
| 1. Keadaan Geografis | 63 |
| 2. Keadaan Penduduk | 64 |
| a. Keadaan Penduduk Menurut Umur | 64 |
| b. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin | 65 |
| 3. Keadaan Pertanian | 66 |
| a. Luas Penggunaan Lahan Pertanian | 67 |
| b. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan | 68 |
| 4. Keadaan Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah | 69 |
| 5. Umur Pemuda Tani | 71 |
| 6. Pekerjaan Pemuda Tani | 72 |
| B. Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah | 73 |
| 1. Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah Mengakibatkan Ekosistem Lahan Pertanian Terganggu | 73 |

| | |
|--|-----|
| 2. Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah Mengakibatkan Kerawanan Pangan..... | 75 |
| 3. Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah Mengakibatkan Pekerjaan Sektor Pertanian Berkurang..... | 77 |
| C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah | 80 |
| 1. Pendidikan Formal | 80 |
| 2. Pendidikan Non Formal | 81 |
| 3. Pengalaman Pribadi | 82 |
| 4. Lingkungan Keluarga..... | 83 |
| 5. Lingkungan Sosial Primer..... | 85 |
| 6. Lingkungan Sosial Sekunder | 88 |
| 7. Kosmopolitan..... | 90 |
| 8. Lokasi Tempat Tinggal | 92 |
| 9. Jenis Kelamin..... | 93 |
| D. Pengaruh Pendidikan Formal, Pendidikan Non Formal, Pengalaman Pribadi, Lingkungan Keluarga, Lingkungan Sosial Primer, Lingkungan Sosial Sekunder, Kosmopolitan terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah | 95 |
| 1. Model Persamaan Regresi Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah | 95 |
| 2. Uji Koefisien Regresi secara Serentak (Uji F)..... | 98 |
| 3. Uji Koefisien Regresi secara Parsial (Uji t) | 99 |
| a. Pengaruh Pendidikan Formal (X_1) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 100 |
| b. Pengaruh Pendidikan Non Formal (X_2) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 100 |
| c. Pengaruh Pengalaman Pribadi (X_3) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 101 |
| d. Pengaruh Lingkungan Keluarga (X_4) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 102 |
| e. Pengaruh Lingkungan Sosial Primer (X_5) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 102 |

commit to user

| | |
|---|------------|
| f. Pengaruh Lingkungan Sosial Sekunder (X_6) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang..... | 103 |
| g. Pengaruh Kosmopolitan (X_7) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 104 |
| h. Pengaruh Variabel <i>Dummy</i> Lokasi Tempat Tinggal (D_1) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 105 |
| i. Pengaruh Variabel <i>Dummy</i> Jenis Kelamin (D_2) terhadap Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang | 106 |
| 4. Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 106 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 108 |
| 1. Kesimpulan | 108 |
| 2. Saran | 109 |
| DAFTAR PUSTAKA | 111 |
| LAMPIRAN..... | 117 |

RINGKASAN

Zaini Ahsan Prahendra, 2019. “Persepsi Pemuda Tani terhadap Dampak Negatif Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang”. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si dan Dr. Ir. Sugihardjo, MS Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Kontribusi sektor pertanian terhadap PDB (Produk Domestik Bruto) semakin menurun dari tahun ke tahun. Penurunan kontribusi sektor pertanian disebabkan oleh alih fungsi lahan pertanian di suatu wilayah. Alih fungsi lahan merupakan berubahnya satu penggunaan lahan ke penggunaan lainnya. Pemuda tani merupakan anak dari petani. Persepsi pemuda tani terhadap dampak negatif alih fungsi lahan pertanian padi sawah akan menentukan alih fungsi lahan yang dilakukan oleh pemuda tani sebagai penerus lahan pertanian padi sawah yang dimiliki masa mendatang. Penelitian ini bertujuan mengetahui persepsi pemuda tani terhadap dampak negatif alih fungsi lahan pertanian padi sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang; menganalisis pengaruh faktor-faktor pembentuk persepsi pemuda tani terhadap dampak negatif alih fungsi lahan pertanian padi sawah di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik survei. Lokasi penelitian di Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang karena tingginya jumlah industri dan penduduk. Teknik pengambilan sampel secara *Cluster Random Sampling*. Analisis data menggunakan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan persepsi pemuda tani terhadap dampak negatif alih fungsi lahan pertanian padi sawah termasuk dalam kategori baik. Faktor-faktor pembentuk persepsi secara serentak berpengaruh signifikan terhadap persepsi pemuda tani terhadap dampak negatif alih fungsi lahan pertanian padi sawah sedangkan secara parsial yang berpengaruh signifikan yaitu pendidikan formal, pengalaman pribadi, lingkungan keluarga, lingkungan sosial primer, kosmopolitan, dan lokasi tempat tinggal dengan tingkat kepercayaan 95%, sedangkan pendidikan non formal, lingkungan sosial sekunder, dan jenis kelamin tidak berpengaruh.

SUMMARY

Zaini Ahsan Prahendra, 2019. "Perception of Youth Farmer Toward Negative Impact of Land Transfer Function of Wetland Rice Fields in Bergas Subdistrict Semarang Regency". Supervised by Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Sc and Dr. Ir. Sugihardjo, MS Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University, Surakarta.

The contribution of the agricultural sector to GDP (Gross Domestic Product) has declined from year to year. The decline in the contribution of the agricultural sector is caused by the conversion of agricultural land in a region. Land transfer function of wetland rice fields is the change in one land use to another. Youth farmers are children of farmers. The perceptions of youth farmers toward negative impact of land transfer function of wetland rice fields will determine the function of land that is carried out by young farmers as the successors of the future wetland rice fields. The purpose of this study to determine the perceptions of youth farmer towards the negative impact of land transfer function of wetland rice fields in Bergas Subdistrict Semarang Regency; analyze the influence of the forming factors of perceptions of youth farmer towards the negative impact of land transfer function of wetland rice fields in Bergas Subdistrict Semarang Regency.

This research used quantitative methods with survey techniques. The research location was in Bergas Subdistrict Semarang Regency because of the high number of industries and residents. The sampling technique used was Cluster Random Sampling. Data analysed used was multiple linear regression. The results showed that the perceptions of youth farmer towards the negative impact of land transfer function of wetland rice fields were good because they received a negative impact on the conversion of wetland rice fields. The perception forming factors simultaneously had a significant effect on the perceptions of youth farmer on the functional land transfer function of wetland rice while partially had a significant effect, namely formal education, personal experience, family environment, primary social environment, cosmopolitan, and place of residence 95%, while non-formal education, secondary social environment, and sex have no effect.