

**SIKAP PETANI TERHADAP PROGRAM GELAR LAPANG INOVASI  
PERTANIAN (GLIP) BERBASIS PADI DI KECAMATAN GULUK-  
GULUK, KABUPATEN SUMENEP**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian  
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian**



**Sonia Aprilia Susanta**

**H 0413044**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**2017**

**SIKAP PETANI TERHADAP PROGRAM GELAR LAPANG INOVASI  
PERTANIAN (GLIP) BERBASIS PADI DI KECAMATAN GULUK-  
GULUK, KABUPATEN SUMENEP**

**Yang diajukan dan disusun oleh :  
Sonia Aprilia Susanta  
H0413044**

**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 18 Desember 2017  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan penguji**

**Ketua**

**Anggota I**

**Anggota II**

**Agung Wibowo S.P., M.Si  
NIP. 197602262005011003**

**Emi Widiyanti, S.P., M.Si  
NIP. 197803252001122001**

**Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si  
NIP. 197209151997022001**

**Surakarta, Januari 2018**

**Mengetahui,  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas pertanian  
Dekan**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS.  
NIP. 195602251986011001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Sikap Petani terhadap Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi di Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep**”. Penyusunan skripsi ini mendapat bantuan pendanaan dalam skim penelitian strategi nasional berjudul Etarunatani sebagai Upaya Peningkatan Peran Generasi Muda dalam Pembangunan Pertanian dalam sub tema kajian media yang diakses petani, dengan ketua Emi Widiyanti, S.P., M.Si dan tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Dr. Samanhuji, S.P, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Agung Wibowo S.P, M.Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta, Pembimbing Akademik, Dosen Pembimbing Utama dan DPL KKN Sabang 2017 yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.
4. Ir. Sugihardjo M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Emi Widiyanti, S.P., M.Si selaku pembimbing pendamping skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
6. Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si selaku penguji skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.
7. Alm. Bapak Budi Susanto yang dari awal selalu mendoakan, membimbing dan memberikan dukungan lahir dan batin hingga penulis bisa sampai ditahap ini, walaupun penulis belum bisa memberikan yang terbaik.

8. Ibu Darsini dan Adek M. Yusuf Fauzi yang selalu mendoakan, membimbing, memberikan motivasi, menguatkan dengan cinta, mendukung disegala aspek dan kebersamai hingga penulis bisa sampai ditahap ini.
9. Uti Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, M.P yang senantiasa mendoakan, membimbing, memantau IPK serta memberikan dukungan selama proses perkuliahan dan pengerjaan skripsi.
10. Bappeda Provinsi Jawa Timur dan Bakesbangpol Kab. Sumenep yang telah memberikan kemudahan dalam perijinan penelitian skripsi.
11. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur, Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Sumenep, dan BPP Kecamatan Guluk-Guluk yang telah memberikan kemudahan dalam pemenuhan data pendukung skripsi.
12. Keluarga besar Ibu Kamilah dan seluruh kelompok tani (KWT Kasih Ibu, KWT Al-Banna, Al-Irsyah, dan Sumber Hasil) yang bersedia menjadi responden, menjadi keluarga, dan menjadi guru dalam berbahasa Madura.
13. Keluarga Kos Sekar dan Sahabat DK (Siti, Yuli, Atikah, Garin, Iqbal, Farry, Dicky) yang juga selalu kebersamai, memberikan semangat, kasih sayang, doa, serta menjadi guru dalam mengerjakan skripsi.
14. KKN Sabang 2017, terkhusus Nofila Z Marha, Rahmania Za'ra dan Ria Ayudya, terimakasih atas dukungan dan semangatnya.
15. Teman-teman PKP 2013 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, bantuan, dan semangatnya. Adik tingkat PKP 2014, 2015, dan 2016 yang telah memberikan motivasi bagi penulis.
16. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, pihak yang telah membantu baik selama masa perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi.

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

Surakarta, 18 Desember 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>x</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Landasan Teori.....	11
1. Pembangunan Pertanian .....	11
2. Ketahanan Pangan .....	16
3. Penyuluh Pertanian.....	19
4. Sikap Petani.....	22
5. Faktor-faktor Pembentuk Sikap.....	28
6. Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi .....	46
C. Kerangka Berfikir.....	50
D. Hipotesis Penelitian.....	51
E. Pembatasan Masalah .....	52
F. Definisi Operasional .....	52
G. Pengukuran Variabel.....	56
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>64</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	64
B. Teknik Penentuan Lokasi Penelitian .....	64
C. Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	64
1. Populasi .....	64
2. Sampel.....	65
D. Jenis dan Sumber Data .....	67
E. Metode Pengumpulan Data .....	67
F. Metode Analisis Data .....	68
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	70
1. Keadaan Wilayah .....	70
2. Keadaan Penduduk .....	71
3. Tata Guna Lahan Pertanian .....	75
4. Keadaan Sarana dan Prasarana .....	77
B. Gambaran Umum Tentang Program GLIP Berbasis Padi .....	82
C. Karakteristik Responden .....	91

1. Jenis Kelamin .....	92
2. Umur dan Pendidikan .....	92
3. Luas Lahan .....	94
D. Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	95
1. Sikap Petani terhadap Tujuan Program GLIP Berbasis Padi .....	95
2. Sikap Petani terhadap Pelaksanaan Program GLIP Berbasis Padi ....	97
3. Sikap Petani terhadap Manfaat Program GLIP Berbasis Padi .....	100
4. Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	101
E. Faktor-Faktor Pembentuk Sikap .....	101
1. Pengalaman Pribadi .....	101
2. Pendidikan Non Formal .....	103
3. Peran Kebudayaan .....	104
4. Peran Orang Lain Yang Dianggap Penting .....	106
5. Terpaan Media Massa .....	108
6. Peran Penyuluh .....	109
F. Hubungan antara Faktor-Faktor Pembentuk Sikap dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	111
1. Hubungan antara Faktor Pengalaman Pribadi dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	112
2. Hubungan antara Faktor Pendidikan Non Formal dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	113
3. Hubungan antara Faktor Peran Kebudayaan dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	115
4. Hubungan antara Faktor Peran Orang Lain yang Dianggap Penting dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	116
5. Hubungan antara Faktor Terpaan Media Massa dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	117
6. Hubungan antara Faktor Peran Penyuluh dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP) Berbasis Padi .....	118
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>120</b>
A. Kesimpulan .....	120
B. Saran.....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>123</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>128</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang .....	10
Tabel 2.2	Pengukuran Variabel Faktor Pembentuk Sikap .....	56
Tabel 2.3	Pengukuran Variabel Sikap Petani terhadap Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi .....	60
Tabel 3.1	Jumlah Anggota Kelompok Tani yang Terlibat dalam Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi Periode II Tahun 2017 .....	65
Tabel 3.2	Distribusi Jumlah Anggota Kelompok Tani yang Terlibat dalam Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi Periode II Tahun 2017.....	66
Tabel 4.1	Pertambahan Penduduk dan Mobilitas Penduduk di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep .....	73
Tabel 4.2	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep.....	74
Tabel 4.3	Tata Guna Lahan di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015.....	75
Tabel 4.4	Jenis dan Jumlah Ternak yang ada di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 .....	76
Tabel 4.5	Sarana Perekonomian di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015.....	78
Tabel 4.6	Sarana dan Prasarana Pendidikan di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 .....	80
Tabel 4.7	Saranan dan Prasaranan Peribadatan di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 .....	81
Tabel 4.8	Saranan dan Prasaranan Kesehatan di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 .....	82
Tabel 4.9	Peserta Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi.....	86
Tabel 4.10	Produksi Padi (Ton/Ha GKP) Hasil Kegiatan Glip 7 Vub Padi di Sumenep Musim Tanam Padi Ke I (Maret-Juli 2016).....	87
Tabel 4.11	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	92
Tabel 4.12	Distribusi Responden Berdasarkan Umur dan Pendidikan .....	93
Tabel 4.13	Distribusi Responden Berdasarkan Penguasaan Lahan .....	94
Tabel 4.14	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Petani terhadap Tujuan Program GLIP Berbasis Padi.....	96
Tabel 4.15	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Petani terhadap Pelaksanaan Program GLIP Berbasis Padi .....	97
Tabel 4.16	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Petani terhadap Manfaat Program GLIP Berbasis Padi.....	99
Tabel 4.17	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	101
Tabel 4.18	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Pribadi .....	102
Tabel 4.19	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Non Formal.....	103
Tabel 4.20	Distribusi Responden Berdasarkan Peran Kebudayaan .....	105

Tabel 4.21	Distribusi Responden Berdasarkan Peran Orang Lain yang Dianggap Penting .....	107
Tabel 4.22	Distribusi Responden Berdasarkan Terpaan Media Massa.....	108
Tabel 4.23	Distribusi Responden Berdasarkan Peran Penyuluh.....	110
Tabel 4.24	Analisis Hubungan antara Faktor Pembentuk Sikap dengan Sikap Petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi .....	112



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema kerangka berpikir hubungan antara pengalaman pribadi, pendidikan non formal, peran kebudayaan, peran orang lain yang dianggap penting, terpaan media massa, dan peran penyuluh dengan sikap petani terhadap Program Gelar lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi .....	51
Gambar 4.1. Diagram Pembagian Luas Wilayah Menurut Desa dan Jenis Tanah Tahun 2015 .....	70
Gambar 4.2. Diagram Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 ..	71
Gambar 4.3. Diagram Sarana Transportasi di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep Tahun 2015 .....	79

## RINGKASAN

Sonia Aprilia Susanta. H0413044. **Sikap Petani terhadap Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi di Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep.** Dibimbing oleh Agung Wibowo, S.P., M.Si dan Emi Widiyanti, S.P., M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.

Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi merupakan program lapang baru yang dikembangkan oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur, sebagai bentuk dukungan dalam rangka swasembada hasil pertanian khususnya tanaman padi, jagung dan kedelai. Program ini dilakukan untuk memberikan gambaran mengenai pentingnya pembangunan dan pengembangan sub sistem hulu sampai dengan hilir berbasis kawasan dan inovasi teknologi padi. Program ini memiliki beberapa karakteristik inovasi, diantaranya keunggulan relatif, kesesuaian, kemampuan diuji cobakan, dan kemampuan diamati. Program ini termasuk dalam tahapan adopsi inovasi, yaitu kesadaran yang bertujuan untuk memperkenalkan beberapa inovasi yang meliputi 7 Varietas Unggul Baru (VUB) padi tahan terhadap kondisi minim ketersediaan air atau kekeringan (Inpago 5 dan 9; Inpari 10 dan Situ Patenggang, Situbagendit, Inpari 4 dan Inpari 19), sistem jajar legowo, pemanfaatan jerami untuk pakan ternak dan pupuk organik, serta peningkatan indeks penanaman. Berdasarkan tahapan adopsi inovasi dan karakteristik inovasi yang dimiliki oleh program, maka perlu dilakukan penelitian mengenai sikap petani terhadap program tersebut untuk menduga keputusan akhir petani terhadap inovasi yang ditawarkan, apakah petani akan menerapkan atau tidak. Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penelitian ini dilakukan dengan tujuan, mengkaji sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep; mengkaji faktor-faktor pembentuk sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep; menganalisis hubungan antara faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi di Kecamatan Guluk-Guluk, Kabupaten Sumenep.

Metode dasar yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan teknik survei. Lokasi penelitian ditentukan secara *purposive* yaitu Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep. Sampel ditentukan dengan teknik *random sampling*, sebanyak 43 petani padi yang mengikuti Program GLIP Berbasis Padi Periode Bulan Agustus-November. Penentuan jumlah responden dari masing-masing kelompok tani menggunakan *proportional random sampling*. Data yang digunakan untuk analisis adalah data primer dan data sekunder. Data dianalisis menggunakan koefisien korelasi *Rank Spearman* (rs) untuk mengetahui hubungan faktor-faktor pembentuk sikap dengan sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi.

Hasil penelitian menunjukkan 81,4% petani responden memiliki sikap sangat setuju terhadap Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi. Faktor-faktor pembentuk sikap petani di Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep yaitu pengalaman pribadi dalam kategori sangat tinggi, pendidikan non formal dalam kategori sangat tinggi, peran kebudayaan dalam

kategori tinggi, peran orang lain yang dianggap penting dalam kategori sedang, terpaan media massa dalam kategori rendah, dan peran penyuluh dalam kategori sangat tinggi. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengalaman pribadi, pendidikan non formal, peran kebudayaan, dan peran penyuluh dengan sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi. Artinya semakin tinggi pengalaman pribadi, pendidikan non formal, peran kebudayaan, dan peran penyuluh maka sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi. Peran orang lain yang dianggap penting dan terpaan media massa tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi. Artinya, tinggi rendahnya peran orang lain yang dianggap penting dan terpaan media massa tidak memiliki hubungan dengan sikap petani terhadap Program GLIP Berbasis Padi.

## SUMMARY

Sonia Aprilia Susanta. H0413044. **The Attitudes of Farmers toward Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi in Guluk-Guluk Sub-district of Sumenep Regency.** Supervised by Agung Wibowo, S, P., M. Si and Emi Widiyanti, S.P., M.Si. Agriculture Faculty, Sebelas Maret University.

Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi is a new field program developed by Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) East Java, as a support to self-sufficiency in agricultural products, especially rice, corn and soybean. This program is conducted to provide an overview about the importance of upstream to downstream sub system development and expansion based on region and rice technology innovation. The program has several innovation characteristics, among them are relative advantage, compatibility, trialability, and observability. This program is included in the innovation adoption stage, namely awareness. This program aims to introduce some innovations, that are 7 Varietas Unggul Baru (VUB) resistant to low water availability or drought conditions (Inpago 5 and 9; Inpari 10 and Situ Patenggang, Situbagendit, Inpari 4 and Inpari 19), sistem jajar legowo, straw utilization for animal feed and organic fertilizer, as well as improvement of planting index. Based on the innovation adoption stage and innovation characteristic of the program, it is necessary to study the farmers attitude toward the program so we can predict the final decision of the farmers on the innovation offered, whether the farmers will apply it or not. Based on the background description above, the purposes of this research are as follows: to study farmer's attitude toward Program GLIP Berbasis Padi in Guluk-Guluk Sub-District, Sumenep Regency; to study the factors that form the attitude of farmers toward the Program GLIP Berbasis Padi in Guluk-Guluk Sub-district, Sumenep Regency; analyzing the relationship between factors influencing farmer's attitude toward Program GLIP Berbasis Padi in Guluk-Guluk Sub-district, Sumenep Regency.

The basic method was quantitative research with survey technique. Location of research was determined purposively when is District Guluk-Guluk Sumenep Regency. The sample was determined by random sampling technique, who are 43 rice farmers participated in the Program GLIP Berbasis Padi for the August-November period. In determining respondent's number from each farmer group, it used proportional random sampling. The data used that for analysis were primary data and secondary data. Data was analyzed by Rank Spearman correlation coefficient ( $r_s$ ) to know the relation of factors that formed attitude with farmer's attitude toward Program GLIP Berbasis Padi.

The results showed that 81.4% of farmers respondents were very agree attitude towards Program Gelar Lapang Inovasi Pertanian (GLIP) Berbasis Padi. The factors that formed the farmers' attitude in Guluk-Guluk Sub-district of Sumenep Regency were personal experience in very high category, non-formal education in very high category, cultural role in high category, the role of others that are considered important in medium category, media exposure in low

category, and extension roles in very high categories. There was a significant relationship between personal experience, non-formal education, the role of culture, and the role of investigator with farmer's attitudes toward the Program GLIP Berbasis Padi. It means the higher personal experience, non-formal education, the role of culture, and the role of investigator, the better their attitude toward the Program GLIP Berbasis Padi. The roles of others that were considered important and mass media exposure had no significant relationship with farmers' attitudes toward the Program GLIP Berbasis Padi. It means the high and low roles of others who are considered important and exposure to mass media had no relationship with the of farmers' attitude to the Program GLIP Berbasis Padi.