

**PENGARUH MODAL SOSIAL TERHADAP TINGKAT ADOPSI
INOVASI PADI ORGANIK PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI
PAGUYUBAN AL-BAROKAH DESA KETAPANG,
KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :

KHOTIMATUL BARKI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**PENGARUH MODAL SOSIAL TERHADAP TINGKAT ADOPSI
INOVASI PADI ORGANIK PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI
PAGUYUBAN AL-BAROKAH DESA KETAPANG,
KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG**

Oleh :

**KHOTIMATUL BARKI
NIM : 23040113140078**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 1 7**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khotimatul Barki
NIM : 23040113140078
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Pengaruh Modal Sosial Terhadap Tingkat Adopsi Inovasi Padi Organik Pada Anggota Kelompok Tani Paguyuban Al-Barokah Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide dan kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: **Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si** dan **Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., M.A.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Maret 2017

Penulis



Khotimatul Barki

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.
NIP. 19550606 198603 1 003

Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., M.A.
NIP. 19530718 198003 1 002

Judul : PENGARUH MODAL SOSIAL TERHADAP
TINGKAT ADOPTASI INOVASI PADI
ORGANIK PADA ANGGOTA KELOMPOK
TANI PAGUYUBAN AL-BAROKAH DESA
KETAPANG, KECAMATAN SUSUKAN,
KABUPATEN SEMARANG

Nama : KHOTIMATUL BARKI

Nomor Induk Mahasiswa : 23040113140078

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **11 0 APR 2017**.

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

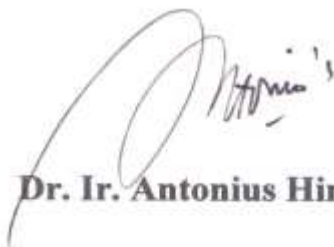


Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.

Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S., M.A.

Ketua Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Dekan

Ketua Departemen



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ir. Didik Wisnu W, M.Sc., Ph.D.

**PENGARUH MODAL SOSIAL TERHADAP TINGKAT ADOPSI
INOVASI PADI ORGANIK PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI
PAGUYUBAN AL-BAROKAH DESA KETAPANG,
KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG**

*(The Influence Of Social Capital On The Rate Of Innovation Adoption Of
Organic Rice In Al-Barokah Farmers Association Members, Ketapang Village,
Susukan District, Semarang Regency)*

**Oleh :
Khotimatul Barki**

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah mengetahui pengaruh modal sosial terhadap tingkat adopsi inovasi padi organik. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2016 sampai Januari 2017 di Kelompok Tani Paguyuban Al-Barokah, Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survai. Penentuan populasi dengan menggunakan metode *purposive* pada 4 kelompok tani. Pengambilan sampel menggunakan metode sensus dengan jumlah responden 78 orang. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linier ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Variabel *network* berpengaruh sangat nyata terhadap tingkat adopsi inovasi padi organik (2) Variabel *trust* berpengaruh sangat nyata terhadap tingkat adopsi inovasi padi organik (3) Variabel *norm* berpengaruh sangat nyata terhadap tingkat adopsi inovasi padi organik (4) Variabel *network*, *trust*, dan *norm* berpengaruh sangat nyata secara bersama-sama terhadap tingkat adopsi inovasi padi organik.

Kata Kunci : Modal sosial, adopsi inovasi, padi organik

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of social capital on the rate of adoption of organic rice innovation. The study was conducted in December 2016 to January 2017 at the farmers' group of Paguyuban Al-Barokah, Ketapang Village, District Susukan, Semarang Regency. The method used in the study was survey. The research locations were determined by purposive at 4 Farmers Groups, and respondent was census (saturated sample) with 78 respondents. Data were analyzed by multiple linear regression. The results of the study showed that: (1) the variable of network had a highly significant effect on adoption of organic rice innovation, (2) the variable of trust had a highly significant effect on adoption of organic rice innovation, (3) the variable of norm had a highly significant effect on adoption of organic rice innovation, and (4) the variables of network, trust, and norm simultaneously had a highly significant effect on adoption of organic rice innovation.

Keywords: Social capital, adoption of innovation, organic rice

KATA PENGANTAR

Penelitian tentang pengaruh modal sosial dalam adopsi inovasi pada anggota kelompok tani Paguyuban Al-Barokah di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang perlu dilakukan karena modal sosial merupakan faktor penting yang perlu dimiliki oleh petani untuk mengadopsi inovasi. Modal sosial memfasilitasi terjadinya komunikasi, memungkinkan timbulnya rasa saling percaya dan memperkuat kerjasama. Petani yang memiliki jaringan lebih luas akan memudahkan dalam mendapatkan informasi dan memudahkan dalam penerapan inovasi sehingga mempunyai peluang besar untuk mengadopsi inovasi dan memungkinkan kegiatan adopsi inovasi bertahan serta berkelanjutan.

Selama proses penyusunan serta penulisan skripsi ini banyak rintangan dan hambatan yang dialami oleh penulis, namun itu menjadi sebuah tantangan tersendiri bagi penulis untuk menyelesaikannya dengan baik. Segala kesulitan dapat teratasi berkat Rahmat dan Hidayah yang datangnya dari Allah SWT. Penyelesaian skripsi ini tidak akan berhasil tanpa adanya usaha, bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta Staff.
2. Ir. Didik Wisnu W, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Ketua Program Studi S1- Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si dan Ir. Bambang Trisetyo Eddy, M.S, M.A selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. dan Siwi Gayatri S.Pt., M.Sc. Ph.D. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan nasihat dan arahan selama ini.
7. Dosen Pengajar Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu.
8. Seluruh staff Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu.
9. Bapak, Ibu, dan keluarga besar yang senantiasa menjadi motivator utama dan penyemangat dalam hidupku yang tidak henti-hentinya mendoakan, memberikan nasehat, memberikan dukungan, kasih sayang, dan doa tanpa henti. Terimakasih atas semua yang telah diberikan kepada saya.
10. Bapak Mustofa sekeluarga atas bimbingan dan semangat kepada penulis selama penelitian di Paguyuban Al-Barokah dan telah menganggap penulis seperti keluarga sendiri.
11. Bapak/Ibu yang tergabung dalam Paguyuban Al-Barokah yang telah banyak membantu dan bersedia menjadi responden. Terimakasih atas informasi, keramahan, dan kebaikan yang diberikan kepada penulis selama penelitian.
12. Sahabat-sahabat tersayang dan seperjuangan AGRIBISNIS 2013 yang selalu memberikan bantuan, do'a, dan menjadi penyemangat. Terimakasih atas kebersamaan, perhatian, dan kebahagiaannya selama ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Atas bantuan dan motivasi yang telah diberikan, hanya doa yang dapat penulis panjatkan. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Semarang, Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ILUSTRASI	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Modal Sosial.....	6
2.2. Unsur-Unsur Modal Sosial.....	9
2.3. Adopsi Inovasi.....	16
2.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan Adopsi	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	22
3.2. Hipotesis Penelitian.....	24
3.3. Metode Penelitian.....	24
3.4. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	24
3.5. Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel.....	25
3.6. Teknik Pengumpulan Data	26
3.7. Jenis Dan Sumber Data	28
3.8. Instrumen Penelitian.....	28
3.9. Pengujian Instrumen Penelitian.....	30
3.10. Uji Prasyarat Analisis.....	32
3.11. Metode Pengolahan Data Dan Analisis Data	35
3.12. Batas Pengertian Dan Konsep Pengukuran Variabel	37
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.2. Gambaran Responden Penelitian	45
4.3. Hasil Uji Instrumen Penelitian	50

4.4. Hasil Uji Prasyarat Penelitian	51
4.5. Deskripsi Variabel Penelitian	54
4.6. Persamaan Regresi Linier Ganda	62
4.7. Uji Hipotesis.....	64
4.8. Pembahasan Hasil Penelitian	67
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Simpulan.....	77
5.2. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	84
RIWAYAT HIDUP.....	135

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Sampel Penelitian Berdasarkan Kelompok Tani.....	26
2. Jenis Dan Sumber Data.....	28
3. Kisi-Kisi Variabel Adopsi Inovasi.....	29
4. Kisi-Kisi Variabel <i>Network</i>	29
5. Kisi-Kisi Variabel <i>Trust</i>	30
6. Kisi-Kisi Variabel <i>Norm</i>	30
7. Interpretasi Koefisien Alpha.....	32
8. Pengkategorian Jawaban Responden	35
9. Luas Dan Persentase Lahan Desa Ketapang Berdasarkan Penggunaan Lahan Tahun 2016.....	41
10. Jumlah Dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016	42
11. Jumlah Dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2016.....	43
12. Jumlah Dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Jenis Matapecaharian Tahun 2016.....	44
13. Jumlah Dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	45
14. Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Umur.....	46
15. Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
16. Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
17. Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	49

18.	Hasil Uji Reliabilitas.....	51
19.	Hasil Uji Normalitas	52
20.	Hasil Uji Autokorelasi	53
21.	Hasil Uji Multikolinieritas	53
22.	Kategori <i>Network</i>	54
23.	Kategori <i>Trust</i>	58
24.	Kategori <i>Norm</i>	59
25.	Kategori Adopsi Inovasi	61
26.	Hasil Regresi Linier Ganda	63
27.	Hasil Uji Hipotesis.....	67

DAFTAR ILUSTRASI

Ilustrasi	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Penelitian	23
2. Kerangka Pemilihan Sampel	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	84
2. Data Responden.....	92
3. Data Frekuensi Responden	94
4. Hasil Validitas Dan Reliabilitas <i>Network</i>	96
5. Hasil Validitas Dan Reliabilitas <i>Trust</i>	98
6. Hasil Validitas Dan Reliabilitas <i>Norm</i>	100
7. Hasil Validitas Dan Reliabilitas Adopsi Inovasi	101
8. Tabel R Pearson Product Moment.....	103
9. Tabel Durbin Watson.....	104
10. Tabel Distribusi T.....	105
11. Tabel Distribusi F.....	106
12. Hasil Input Penelitian	107
13. Hasil Analisis Regresi Linier Ganda	126
14. Surat Keterangan Penelitian	129
15. Peta Wilayah Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang.....	132
16. Dokumentasi Penelitian.....	133