

**ANALISIS PEMBERDAYAAN PETANI MELALUI PROGRAM
FARMERS MANAGED EXTENSION ACTIVITIES DI DESA SIDOMULYO
KECAMATAN BAMBANGLIPURO KABUPATEN BANTUL
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

AGNES EVI NURIANI

135090036



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS PEMBERDAYAAN PETANI MELALUI PROGRAM
FARMERS MANAGED EXTENSION ACTIVITIES DI DESA SIDOMULYO
KECAMATAN BAMBANGLIPURO KABUPATENBANTUL
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

AGNES EVI NURIANI

135090036

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2013**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Analisis Pemberdayaan Petani Melalui Program
Farmers Managed Extension Activities Di Desa
Sidomulyo Kecamatan Bambanglipuro Kabupaten
Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta

Nama Mahasiswa : Agnes Evi Nuriani
Nomor Mahasiswa : 135090036
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui,

Pembimbing dan Penelaah

Prof. Dr. Ir. H. Soeharto., MS
Pembimbing I

Ir. Budi Widayanto., M.Si
Pembimbing II

Dr. Ir. H. Teguh Kismantoroadji., M.Si
Penelaah I

Ir. Hj. Daru Retnowati., M.Si
Penelaah II

**Dekan
Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

Dr. Ir. Abdul Rizal., MP

Tanggal Ujian : 26 September 2013

ABSTRACT

AGNES EVI NURIANI, *Analysis of farmer empowerment through a Farmer's Managed Extension Activities program in Sidomulyo Village Head, Bambanglipuro District, Bantul Regency, Yogyakarta Special Region. Guided by SOEHARTO and BUDI WIDAYANTO.*

This research was aimed to analyze the influence of age, educational level, operational capital, motivation, participation, and assistant's roles towards farmer's empowerment in Sidomulyo Village Head; 2) to analyze farmer's empowerment level in Sidomulyo Village Head; 3) to describe instructor assistance on Farmer's Managed Extension Activities (FMA) programs. This was a descriptive research. The research samples were 63 respondents taken using simple random sampling. Data type used was a primary data from an interview and questionnaire filled in by the related respondents, and a secondary data obtained from the research-related institutions. To analyze the influence of age, educational level, operational capital, motivation, participation, and assistant's roles towards farmer's empowerment used multiple regression analysis model, and to analyze farmer's empowerment level used a quantitative model by a Likert scale. The research result showed that: 1) motivation, participation factors and assistant roles affected significantly towards farmer's empowerment in Sidomulyo Village Head; 2) farmer's empowerment in Sidomulyo Village Head was in high category; 3) assistance pattern enforced by the instructors was a participative assistance.

Keywords: Farmer's empowerment, FMA, farmer's empowerment level, instructor's assistance.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul Analisis Pemberdayaan Petani Melalui Program *Farmers Managed Extension Activities* (FMA) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Bambanglipuro Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta.

Terwujudnya laporan penelitian ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Soeharto., MS selaku dosen pembimbing pertama yang selalu membimbing, memberikan nasihat dan memotivasi (*Visi, Semangat, Action*) selamapenulisanpenelitianini.
2. Ir. Budi Widayanto., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang dengan sabar membimbing penulis guna penyelesaian penelitian.
3. Dr. Ir. H.Teguh Kismantoroadji., M.Si selaku penelaah pertama yang telah memberikan kritik dan saran dalam memperbaiki penelitian penulis.
4. Ir. Hj. Daru Retnowati., M.Si selaku penelaah kedua yang telah memberikan saran kepada penulis dalam pembuatan penelitian.
5. Ibu Listuti Parwindiati., SP, selaku penyuluh pendamping dan Koordinator penyululuh BPP Kecamatan Bambanglipuro yang telah memberikan informasi tentang Program FMA di Desa Sidomulyo

6. Kurnia Dwi Lestari.,SP dan Sutardi Warsana Amd, selaku penyuluh swadaya program FMA di Desa Sidomulyo yang sudah meluangkan waktu dan memberikan informasi tentang kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan dalam program FMA.
7. Bapak Lasio Saifudin, selaku ketua UP-FMA yang dengan terbuka dalam memberikan informasi tentang program FMA dan sabar dalam menanggapi setiap pertanyaan penulis guna melengkapi penelitian.
8. Responden yang berada di Desa Sidomulyo yang selalu ramah dan telah bersedia untuk diwawancarai oleh penulis.
9. Teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2009 atas semangat dan *sharing* selama penelitian, terimakasih atas bantuannya dan salam All For One, One For All.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penelitian ini, yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya.

Penulis berharap, penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dan karya sederhana ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dan inspirasi untuk penelitian- penelitian selanjutnya. Akhir kata semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, September 2013

Agnes Evi Nuriani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
LEMBAR PENGESAHAN		ii
ABSTRACT	iii	
KATA PENGANTAR.....	iv	
DAFTAR ISI.....	vi	
DAFTAR TABEL	ix	
DAFTAR GAMBAR.....	xii	
DAFTAR LAMPIRAN	xiii	
BAB I PENDAHULUAN.....	1	
A. Latar Belakang.....	1	
B. Identifikasi Masalah	6	
C. Tujuan Penelitian.....	6	
D. Kegunaan Penelitian	6	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	8	
A. Penelitian Terdahulu dan Penelitian yang akan dilaksanakan	8	
B. Landasan Teori.....	9	
1. Pengertian Pemberdayaan	9	
2. Proses dan Upaya Pemberdayaan.....	10	
3. Tahapan Pemberdayaan.....	15	
4. P3TIP.....	16	
5. FMA	17	
6. Peran Program FMA terhadap Keberdayaan Petani.....	22	
C. Kerangka Pemikiran.....	26	
D. Hipotesis.....	27	
BAB III METODE PENELITIAN	28	
A. Metode Penelitian.....	28	
1. Metode Penelitian.....	28	
2. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	28	
3. Metode Pengambilan Sampel	29	
B. Macam dan Sumber Data	30	
1. Macam Data.....	30	

2. Sumber Data	31
C. Metode Pengumpulan Data	31
D. Teknik Pengukuran Variabel.....	31
E. Teknik Pengujian Instrumen Penelitian	34
1. Uji Validitas.....	34
2. Uji Reliabilitas.....	37
F. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis.....	38
1. Pengujian Hipotesis Pertama.....	38
2. Pengujian Hipotesis Kedua.....	44
G. Definisi Operasional.....	46
BAB IV KEADAAN UMUM	48
A. Kondisi Topografi Desa Sidomulyo.....	48
1. Letak.....	48
2. Luas Wilayah dan Penggunaannya	48
3. Iklim	49
B. Keadaan Penduduk.....	49
1. Jenis Kelamin	50
2. Umur.....	50
3. Tingkat Pendidikan	51
4. Mata Pencaharian	52
C. Keadaan Pertanian.....	53
1. Pertanian.....	53
2. Perkebunan	54
3. Peternakan	55
BAB V PROFIL FMA DESA SIDOMULYO.....	56
A. Program <i>Farmers Managed Extension Activities</i>	56
B. Program FMA di Desa Sidomulyo.....	57
1. Profil FMA Desa Sidomulyo	57
2. Kepengurusan UP-FMA Desa Sidomulyo	57
3. Struktur Pengurus UP-FMA Desa Sidomulyo	58
4. Tugas Pengurus FMA.....	58
5. Pertemuan Pengurus UP-FMA.....	60
6. Aset UP-FMA Desa Sidmulyo.....	60
C. Kegiatan FMA di desa Sidomulyo.....	61
D. Dampak Kegiatan FMA di Desa Sidomulyo	63

BAB VI IDENTITAS RESPONDEN PETANI	67
A. Umur.....	67
B. Jenis Kelamin	68
C. Tingkat Pendidikan	68
D. Luas Lahan Pekarangan	69
BAB VII HASIL ANALISIS DAN PENGUJIAN HIPOTESIS.....	71
A. Hasil Analisis Penelitian	71
1. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan petani di Desa Sidomulyo	71
2. Analisis Keberdayaan Petani di Desa Sidomulyo	81
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	87
1. Pengujian Hipotesis Pertama.....	87
2. Pengujian Hipotesis Kedua	97
C. Pendampingan Penyuluh Program FMA.....	100
BAB VIII PEMBAHASAN.....	106
BAB IX KESIMPULAN DAN SARAN.....	118
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel2.1 PerbedaanPenelitianTerdahuludenganPenelitian yang akan dilaksanakan.....	7
Tabel 2.2 Tahapan Tingkat Keberdayaan Masyarakat.....	15
Tabel 3.1 Pengukuran Variabel, Dimensi, dan Indikator yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani.....	32
Tabel 3.2 Pengukuran Variabel, Dimensi, dan Indikator Keberdayaan Petani.....	33
Tabel3.3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani.....	35
Tabel3.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner Dimensi Keberdayaan Petani....	36
Tabel3.5 Hasil Uji Reliabilitas Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani.....	37
Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Dimensi Keberdayaan Petani.....	38
Tabel4.1 Tabel Penggunaan Lahan Kering di Desa Sidomulyo.....	49
Tabel4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Klasifikasi Jenis Kelamin.....	50
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Klasifikasi Umur.....	51
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Klasifikasi Tingkat Pendidikan.....	51
Tabel4.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Klasifikasi Mata Pencaharia.....	52
Tabel4.6 Jumlah Tempat Ibadah di Desa Sidomulyo.....	52
Tabel4.7 Jumlah Produksi Tanaman Pangan Desa Sidomulyo Tahun 2012.....	53

Tabel4.8	Produktivitas Tanaman Pangan Desa Sidomulyo Tahun 2012.	53
Tabel 4.9	Jumlah Tanaman Perkebunan Desa Sidomulyo Tahun 2012...	54
Tabel4.10	Jenis dan Populasi Ternak Besar dan Kecil Tahun 2012.....	55
Tabel4.11	Jenis dan Populasi Ternak Unggas Tahu 2012.....	55
Tabel5.1	Aset UP-FMA Desa Sidomulyo.....	60
Tabel6.1	Kegiatan Pembelajaran FMA Tahun 2008-2012.....	62
Tabel5.1	Rata- Rata Umur Responden.....	67
Tabel5.2	Jenis Kelamin Responden.....	67
Tabel5.3	Rata- Rata Tingkat Pendidikan Responden.....	68
Tabel5.4	Luas Lahan Pekarangan Responden.....	68
Tabel7.1	Rerata Umur Anggota FMA di Desa Sidomulyo.....	71
Tabel7.2	Rerata Tingkat Pendidikan Anggota FMA di Desa Sidomulyo.....	72
Tabel7.3	Luas Lahan Pekarangan Anggota FMA di Desa Sidomulyo.....	73
Tabel7.4	Peralatan yang Dimiliki Anggota FMA di Desa Sidomulyo.....	74
Tabel7.5	Uang yang Dikeluarkan Anggota FMA di Desa Sidomulyo...	75
Tabel7.6	Rerata Data Kuesioner Variabel Motivasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di desa Sidomulyo.	76
Tabel7.7	Rerata Data Kuesioner Variabel Partisipasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di desa Sidomulyo.	78
Tabel7.8	Rerata Data Kuesioner Variabel Peran Pendamping Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di desa Sidomulyo.....	79

Tabel7.9	Rerata Data Kuesioner Dimensi Pengetahuan Keberdayaan Petani di Desa Sidomulyo.....	81
Tabel7.10	Rerata Data Kuesioner Dimensi Sikap Keberdayaan Petani di Desa Sidomulyo.....	83
Tabel7.11	Rerata Data Kuesioner Dimensi Keterampilan Keberdayaan Petani di Desa Sidomulyo.....	84
Tabel7.12	Koefisien dari Masing-masing Vaiabel Independent ke Variabel Dependent Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo.....	85
Tabel7.13	Hasil Analisis Uji (Adjusted R ²) Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo.....	87
Tabel7.14	Hasil Analisis Uji F Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo.....	89
Tabel7.15	Hasil Analisis Uji t Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo.....	90
Tabel7.16	Presentase Rerata Skor Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo.....	96

DAFTARGAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 5.1 Struktur Pengurus UP-FMA Desa Sidomulyo.....	58

DAFTARLAMPIRAN

- | | |
|-------------|---|
| Lampiran 1 | Identitas Responden |
| Lampiran 2 | Peralatan yang digunakan dalam usahatani |
| Lampiran 3 | Rekapitulasi Modal Operasional |
| Lampiran 4 | Hasil Tabulasi Jawaban Responden Kuesioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani |
| Lampiran 5 | Hasil Tabulasi Jawaban Kuesioner Keberdayaan Petani di Desa Sidmulyo |
| Lampiran 6 | Hasil Succesive Data Variabel Motivasi, Partisipasi, dan Peran Pendamping |
| Lampiran 7 | Hasil Succesive Data Pengetahuan, Sikap, dan Keterampilan |
| Lampiran 8 | Uni Validitas dan Reliabilitas motivasi, partisipasi, dan peran pendamping |
| Lampiran 9 | Uni Validitas dan Reliabilitas Pengetahuan, Sikap, dan Keterampilan |
| Lampiran 10 | Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberdayaan Petani |
| Lampiran 11 | Kuesioner Analisis Pemberdayaan Petani |