

**STUDI EVALUASI PROGRAM PENANGANAN LAHAN  
KRITIS DAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS  
MASYARAKAT (PLKSDA-BM) DI KABUPATEN NGAWI**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister**  
Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan



Oleh :

**NITA DWI NURAINI**  
**S421508017**

**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN**  
**SURAKARTA**  
**2016**

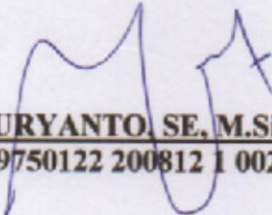
**STUDI EVALUASI PROGRAM PENANGANAN LAHAN  
KRITIS DAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS  
MASYARAKAT (PLKSDA-BM) DI KABUPATEN NGAWI**

Disusun Oleh :

**NITA DWI NURAINI  
S421508017**

Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing I

  
**Dr. SURYANTO, SE, M.Si**  
**NIP.19750122 200812 1 002**

Pembimbing II

  
**Dr. EVI GRAVITIANI, SE, M.Si**  
**NIP.19730605 200912 2 001**

Ketua Program Studi  
Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

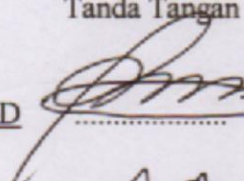
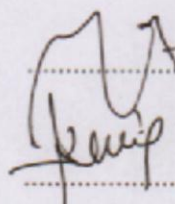
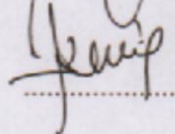
  
**Dr. EVI GRAVITIANI, SE, M.Si**  
**NIP.19730605 200912 2 001**



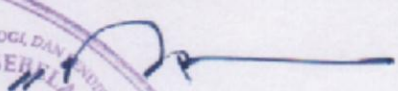

**STUDI EVALUASI PROGRAM PENANGANAN LAHAN KRITIS  
DAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS MASYARAKAT (PLKSDA-  
BM) DI KABUPATEN NGAWI**

**Disusun Oleh :  
NITA DWI NURAINI  
NIM : S421508017**

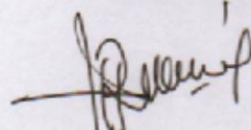
Telah disetujui oleh Tim Penguji  
Pada tanggal : 2017

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	<u>BHIMO RIZKY SAMUDRO, SE, M.Si, PhD</u> NIP.19800314 200604 1 003	
Pembimbing I	<u>Dr. SURYANTO, SE, M.Si</u> NIP. 19750122 200812 1 002	
Pembimbing II	<u>Dr. EVI GRAVITIANI, SE, M.Si</u> NIP.19730605 200912 2 001	

**Mengetahui  
Direktur PPs UNS**

  
  
**Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah M.Pd**  
NIP. 19600727 198702 1 001

**Ketua Program Studi  
Megister Ekonomi dan Studi  
Pembangunan**

  
**Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si**  
NIP. 19730605 200912 2 001

**NITA DWI NURAINI, 2016, Studi Evaluasi Program Penanganan Lahan Kritis Dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat (PLKSDA-BM) Di Kabupaten Ngawi.**

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis (1) pengaruh luas lahan terhadap pendapatan kelompok tani; (2) pengaruh penyuluhan pendamping terhadap pendapatan kelompok tani; (3) pengaruh jumlah anggota terhadap pendapatan kelompok tani; (4) pengaruh modal kerja terhadap pendapatan kelompok tani; (5) pengaruh luas lahan, penyuluhan pendamping, jumlah anggota dan modal kerja secara bersama-sama terhadap pendapatan kelompok tani pelaksana Program Penanganan Lahan Kritis Dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat (PLKSDA-BM) Di Kabupaten Ngawi.

Penelitian ini dilakukan terhadap 28 kelompok tani pelaksana Program Penanganan Lahan Kritis Dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat (PLKSDA-BM) Di Kabupaten Ngawi. Teknik analisis data menggunakan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menemukan bahwa : (1) Luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan kelompok tani; (2) Penyuluhan pendamping berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan kelompok tani; (3) Jumlah anggota berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan kelompok tani; (4) Modal kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan kelompok tani (5) Luas lahan, penyuluhan pendamping, jumlah anggota dan modal kerja secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan kelompok tani pelaksana Program Penanganan Lahan Kritis Dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat (PLKSDA-BM) Di Kabupaten Ngawi.

Kata Kunci : luas lahan, penyuluhan pendamping, jumlah anggota, modal kerja, pendapatan kelompok tani

**NITA DWI NURAINI, 2013, *Evaluation Study of Critical Land Management and Water Resources Community-Based Program (CLMAWRC-BP) in Ngawi Regency.***

---

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze (1) the effect of land on the income of farmer groups; (2) the effect of companion extension to income farmer groups; (3) the effect of the number of members on the income of farmer groups; (4) the effect of working capital to revenue farmer groups; (5) the effect of land area, counseling companion, number of members and working capital together against the income of farmer groups implementing Critical Land Management and Water Resources Community-Based Program (CLMAWRC-BP) in Ngawi Regency.*

*This study was conducted on 28 farmer groups implementing Critical Land Management and Water Resources Community-Based Program (CLMAWRC-BP) in Ngawi Regency. Data were analyzed using multiple linear regression.*

*The study found that: (1) The land area and a significant positive effect on the income of farmer groups; (2) Extension companion positive and significant effect on the income of farmer groups; (3) The number of members and significant positive effect on the income of farmer groups; (4) Working capital positive and significant effect on the income of farmer groups (5) The total area, counseling companion, number of members and working capital together positive and significant impact on the income of farmer groups implementing Critical Land Management and Water Resources Community-Based Program (CLMAWRC-BP) in Ngawi Regency.*

*Keywords : land area, counseling companion, number of members, working capital, income of farmer groups*



## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : NITA DWI NURAINI

NIM : S421508017

Program Studi : Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan

Menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Ngawi,  
Tertanda,

2017



NITA DWI NURAINI

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini disusun sebagai tugas akhir belajar dan syarat guna memperoleh derajat sarjana S-2 pada Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Program Pascasarjana Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan Surakarta yang berjudul **“Studi Evaluasi Program Penanganan Lahan Kritis Dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat (PLKSDA-BM) Di Kabupaten Ngawi”**.

Berkenaan dengan penulisan laporan tesis ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya untuk bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang telah memungkinkan selesainya penyusunan maupun penyajian laporan tesis ini, kepada :

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S., selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si, selaku Ketua Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta, sekaligus selaku pembimbing kedua dalam penyusunan tesis ini.
3. Dr. Suryanto, SE, M.Si, selaku pembimbing pertama dalam penyusunan tesis ini.
4. Bapak / Ibu dosen Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Kedua orang tuaku tersayang yang selalu mendukung dan momotivasi dalam terselesainya tesis ini.



6. Suamiku tercinta yang selalu setia, sabar membantu dan memotivasi dalam penyelesaian tesis ini.
7. Anakku tersayang sumber semangat saat lelah menghampiri.
8. Rekan-rekan mahasiswa seangkatan Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu memberikan berbagai informasi.

Penulis berharap tesis ini dapat dikembangkan lagi sebagai dasar oleh para peneliti ke depan.

Surakarta, 2017

**Peneliti**



**NITA DWI NURAINI**



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
 <b>BAB. II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>11</b>
A. Kajian Teoritis .....	11
1. Teori Ekonomi .....	11
a. Ekonomi Mikro .....	11
b. Pembangunan Ekonomi .....	12

2. Pendapatan Kelompok Tani.....	13
a. Pengertian Pendapatan.....	13
b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	14
3. Penyuluhan.....	15
a. Pengertian Penyuluhan .....	15
b. Metode Penyuluhan .....	16
4. Modal Kerja .....	18
a. Pengertian Modal Kerja .....	18
b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Modal Kerja.....	19
5. Program PLKSDA-BM.....	22
a. Sekilas Tentang Program PLKSDA-BM.....	22
b. Tahapan Pelaksanaan Program PLKSDA-BM.....	23
6. Pemberdayaan Masyarakat .....	33
a. Pengertian Pemberdayaan Masyarakat .....	33
b. Tahap-Tahap Pemberdayaan.....	36
B. Kajian Empiris .....	37
C. Kerangka Konseptual.....	42
D. Hipotesis .....	45
<b>BAB. III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
A. Rancangan Penelitian.....	47
B. Unit Analisis .....	48
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	48
D. Jenis dan Sumber Data.....	48

E. Teknik Pengumpulan Data.....	49
F. Definisi Operasional Variabel .....	49
G. Teknik Analisis Data .....	51
<b>BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
A. Hasil Penelitian.....	55
1. Gambaran Umum Kabupaten Ngawi.....	55
2. Gambaran Umum Desa Majasem .....	60
B. Pengujian Hipotesis .....	63
1. Uji Asumsi Klasik.....	63
2. Uji Statistik.....	67
C. Pembahasan .....	72
1. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan Kelompok Tani .....	72
2. Pengaruh Penyuluhan Pendamping Terhadap Pendapatan Kelompok Tani.....	73
3. Pengaruh Jumlah Anggota Terhadap Pendapatan Kelompok Tani.....	74
4. Pengaruh Modal Kerja Terhadap Pendapatan Kelompok Tani .....	75
5. Pengaruh Luas Lahan, Penyuluhan Pendamping, Jumlah Anggota dan Modal Kerja Secara Bersama-Sama Terhadap Pendapatan Kelompok Tani .....	76



<b>BAB. V PENUTUP .....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 4.1	Luas Lahan Pertanian Kabupaten Ngawi Tahun 2015.....	58
Tabel 4.2	Luas Lahan Perkebunan Kabupaten Ngawi Tahun 2015.....	59
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	61
Tabel 4.4	Komposisi Penduduk Desa Majasem Menurut Mata Pencapaian .....	62
Tabel 4.5	Program Konservasi di Desa Majasem .....	63
Tabel 4.6	Hasil Uji Multikolinieritas .....	65
Tabel 4.7	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Lahan Kritis Desa Majasem .....	3
Gambar 2.1	Kerangka Konseptual .....	45
Gambar 4.1	Peta Kabupaten Ngawi .....	56
Gambar 4.2	Rata-rata Curah Hujan/Bulan di Kabupaten Ngawi (mm/th) .....	57
Gambar 4.3	<i>Histogram</i> .....	64
Gambar 4.3	<i>Normal Probability Plot</i> .....	64
Gambar 4.5	<i>Scatterplot</i> .....	66

