

**LAPORAN PENELITIAN  
KATEGORI B**



**Modal Sosial dalam Mendorong Ketahanan Pangan dan  
Pertanian Berkelanjutan**  
**(Studi Kasus : Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo,  
Kabupaten Malang)**

Oleh :

Dian Dinanti. ST., MT.

Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D.

Wawargita Permata Wijayanti, ST., MT

AR. Rohman Taufiq H. ST., M.Agr.Sc

Baiq Maulida Riska Farisa

Rani Nur Istiqomah

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak  
Nomor: 77/UN10.6/PG/2016  
Tanggal: 18 April 2016

**PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
OKTOBER 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian :

Modal Sosial dalam Mendorong Ketahanan Pangan dan Pertanian Berkelanjutan (Studi Kasus: Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang)

Kategori Penelitian : B

Ketua Tim Pengusul

- |                       |   |                              |
|-----------------------|---|------------------------------|
| a. Nama lengkap       | : | Dian Dinanti. ST., MT.       |
| b. NIDN               | : | 0010048009                   |
| c. Jabatan Fungsional | : | IIIB/ Tenaga Pengajar        |
| d. Program Studi      | : | Perencanaan Wilayah dan Kota |
| e. No. HP             | : | 08119694532                  |
| f. Alamat Email       | : | dinanti@ub.ac.id             |

Anggota Peneliti (1)

- |                     |   |                                   |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| a. Nama lengkap     | : | Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D. |
| b. NIDN             | : | 0010107701                        |
| c. Perguruan Tinggi | : | Universitas Brawijaya             |

Anggota Peneliti (2)

- |                     |   |                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| a. Nama lengkap     | : | Wawargita Permata Wijayanti, ST., MT |
| b. NIDN             | : | 0012128901                           |
| c. Perguruan Tinggi | : | Universitas Brawijaya                |

Anggota Peneliti (3)

- |                     |   |                                    |
|---------------------|---|------------------------------------|
| a. Nama lengkap     | : | AR. Rohman Taufiq H. ST., M.Agr.Sc |
| b. NIDN             | : | 0026018801                         |
| c. Perguruan Tinggi | : | Universitas Brawijaya              |

Anggota Peneliti (4)

- |                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| a. Nama lengkap     | : | Baiq Maulida Riska Farisa |
| b. NIM              | : | 145060601111035           |
| c. Perguruan Tinggi | : | Universitas Brawijaya     |

Anggota Peneliti (5)

- |                     |   |                       |
|---------------------|---|-----------------------|
| a. Nama lengkap     | : | Rani Nur Istiqomah    |
| b. NIM              | : | 145060601111011       |
| c. Perguruan Tinggi | : | Universitas Brawijaya |

Lamanya Penelitian Keseluruhan

Biaya Penelitian Keseluruhan

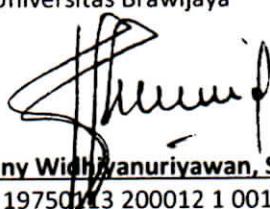
: 4 bulan

: Rp. 10.000.000,00

Malang, Oktober 2016

Ketua Peneliti

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.  
NIP. 19750113 200012 1 001

  
DIAN DINANTI, ST., MT.  
NIR. 201002 800410 2 001

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Trisuwono, MT.  
NIP. 197007212000121001

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usulan :  
Modal Sosial dalam Mendorong Ketahanan Pangan dan Pertanian Berkelanjutan (Studi Kasus : Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang)gi;
2. Kategori Penelitian : B
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Dian Dinanti. ST., MT.
  - b. Bidang Keahlian : Perencanaan Desa, Ekonomi Wilayah
  - c. Jabatan Fungsional : Staff Pengajar
  - d. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik, Perencanaan Wilayah dan Kota
  - e. Alamat Surat : Jl. Venus No. 42 Malang
  - f. Telepon/Faks : 0341-552935
  - g. Email : dinanti@ub.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
  - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D.	Perencanaan Desa, Kajian Sosial Ekonomi Masyarakat	Perencanaan Wilayah dan Kota, FT, UB	8
2.	Wawargita Permata Wijayanti, ST., MT.	Perencaan Wilayah Perencaan Pesisir		8
3.	AR. Rohman Taufiq H. ST., M.Agr.Sc	Perencanaan Desa, Kajian Sosial Ekonomi Masyarakat		8
  - b. Mahasiswa  
Baiq Maulida Riska NIM. 145060601111035  
Rani Nur Istiqomah NIM. 145060601111011
5. Objek Penelitian :  
Karakteristik sosial masyarakat, karakteristik ketahanan pangan dan pertanian berkelanjutan di Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang

6. Masa pelaksanaan penelitian :  
a. Mulai : Juni 2016  
b. Berakhir : Oktober 2016
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 10.000.000  
(Sepuluh Juta Rupiah )
8. Lokasi penelitian :  
Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang
9. Hasil yang ditargetkan :  
Mengetahui keterkaitan modal sosial dengan ketahanan pangan dan pertanian berkelanjutan
10. Institusi lain yang terlibat : -
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

## RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui keterkaitan antara modal sosial (*social capital*) di masyarakat, dalam mendorong ketahanan pangan di desa yang dilakukan studi (Desa Ngadireso). Indikator yang digunakan untuk mengukur ketahanan pangan adalah dengan menghitung indikator kecukupan, ketersediaan dan akses. Sedangkan modal sosial di ukur dengan melihat kelembagaan masyarakat dan keeratan hubungan antar masyarakat yang diukur menggunakan pertanyaan dalam kuesioner. Setelah mengetahui bagaimana modal sosial di masyarakat dan ketahanan pangan, kita dapat mengukur bagaimana perkembangan pertanian di Desa Ngadireso dimasa yang akan datang. Dugaan kami semakin kuat modal sosial maka semakin tahan terhadap pangan dan semakin berkelanjutan pertanian yang dilakukan oleh masyarakat. Model sosial mendorong masyarakat dapat memecahkan masalah mereka sendiri berdasarkan tingkat hubungan antara anggota masyarakat, yang ini dapat mendorong semakin meningkatnya ketahanan pangan di Desa Ngadireso, dan semakin tinggi tingkat ketahanan pangan maka akan semakin berkelanjutan pertanian yang dilakukan oleh masyarakat.

*Kata Kunci : Modal sosial, ketahanan pangan, pertanian berkelanjutan*

## **SUMMARY**

*The aim of this research is to identify the social capital of the residents on development of the agriculture sector in Ngadireso Village. Social capital can be identified from the activities of the villagers' agency. Positive impact of the organization measured from the linkage of resident participation of agriculture agency. The good communication of the villagers and the government shows the good condition of social capital. The result of the research shows that a food insecurity happened in Ngadireso Village.*

*Kata Kunci : social capital, food insecurity.*