

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KATEGORI B



**PEMETAAN POTENSI PERTANIAN DESA BRONGKAL
KECAMATAN PAGELARAN BERBASIS PARTISIPATIF**

Oleh:

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

NIDN 0010107701

Dr. Eng. Turniningtyas Ayu Rachmawati., ST., MT.

NIDN 0014037304

Dilaksanakan atas biaya PNB
Tahun Anggaran 2020
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
Berdasarkan Kontrak Nomor:
Tanggal: 2020

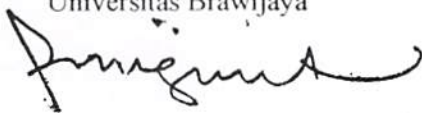
**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA, FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
SEPTEMBER 2020**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Pemetaan Potensi Pertanian Desa Brongkal
Kecamatan Pagelaran Berbasis Partisipatif
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Nama Mitra Kegiatan : Pemerintah Desa Brongkal
4. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIDN : 0010107701
 - d. Bidang Keahlian : Perencanaan Wilayah, Perencanaan Desa, Ekonomi
Wilayah, dan Kebijakan Publik
 - e. Jabatan/Golongan : Lektor / III C
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/ Perencanaan Wilayah dan Kota
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks : +62-341 573944/ +62-341 573944
 - i. Alamat Rumah : Jl. Sunan Kalijaga Dalam No. 31 Malang
 - j. Telepon/Faks/Email : 0811-9694532/ gunawan_p@ub.ac.id
5. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 1 orang
 - b. Anggota I/Bid. Keahlian : Dr. Eng. Turniningtyas Ayu Rachmawati., ST., MT./
Kebijakan, Pemukiman & Mitigasi Bencana
 - c. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
6. Lokasi Kegiatan Mitra
 - a. Wilayah Mitra : Desa Brongkal Kecamatan Pagelaran
 - b. Kabupaten/Kota/Propinsi : Kabupaten Malang Jawa Timur
 - c. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 31,6 km
7. Luaran yang dihasilkan : Peta dan narasi potensi pertanian desa
8. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 bulan
9. Biaya Total : Rp 7.000.000 (Tujuh Juta Rupiah)
 - a. PNPB : Rp 7.000.000
 - b. Sumber lain : -

Mengetahui,

Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001

Malang, 13 Oktober 2020
Ketua Tim Pelaksana



Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D
NIP. 19771010 200604 1 003

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Pitojo C. Juwono, MT. IPU
NIP. 19700720 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. **Judul Usul Kegiatan PKM** :
Pemetaan Potensi Desa Brongkal Kecamatan Pagelaran Berbasis Partisipatif
2. **Kategori Kegiatan PKM** : B
3. **Ketua Tim Pengusul**
 - a. Nama Lengkap : Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D
 - b. Bidang Keahlian : Perencanaan Wilayah, Perencanaan Desa, Ekonomi Wilayah, dan Kebijakan Wilayah
 - c. Jabatan Struktural : Dosen
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik, Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat surat : Jl. Sunan Kalijaga Dalam No. 31 Malang
 - g. Telepon/Faks : 081119694532
 - h. Email : gunawan_uin93@yahoo.com
4. **Anggota Pelaksana**
 - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr. Eng. Turniningtyas Ayu Rachmawati., ST., MT.	Kebijakan, Pemukiman & Mitigasi Bencana	Perencanaan Wilayah dan Kota, FT, UB	8
 - b. Mahasiswa
 1. Dhara Kusuma Wardhani (Mahasiswa S2) NIM. 196060600111009
 2. Muhammad Reza Pahlevi NIM. 185060601111024
5. **Objek kegiatan PKM** :
Potensi dan masalah pada pengembangan desa di Desa Brongkal dalam hal pertanian desa.
6. **Masa pelaksanaan kegiatan PKM** :
 - a. Mulai : April 2020
 - b. Berakhir : Juli 2020
7. **Anggaran yang diusulkan** : Rp 7.000.000
(Tujuh Juta Rupiah)
8. **Lokasi kegiatan/mitra** :
 - a. Wilayah mitra (desa/kecamatan) : Desa Brongkal/ Kecamatan Pagelaran
 - b. Kabupaten/kota : Kabupaten Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 31,6 km
9. **Luaran/Hasil yang dicapai** : Peta dan narasi potensi pertanian desa
10. **Institusi lain yang terlibat** : Pemerintah Desa Brongkal
11. **Keterangan lain yang dianggap perlu** :-

RINGKASAN

Desa Brongkal memiliki potensi ekonomi di bidang pertanian dengan tiga komoditas utama yaitu jagung, padi, dan tebu. Terdapat beberapa penyebab permasalahan pertanian dan juga permasalahan prasarana dan sarana lainnya yang mengakibatkan pengelolaan hasil pertanian tidak optimal. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dimaksudkan untuk menggali potensi dan permasalahan pertanian yang ada di Desa Brongkal dengan metode partisipatif berupa *Focus Group Discussion (FGD)* dan *Participatory Rural Appraisal (PRA)*. Dengan demikian dapat diketahui pemetaan kondisi pertanian di Desa Brongkal untuk dikembangkan.

SUMMARY

Brongkal Village has economic potential in agriculture with three main commodities, namely corn, rice and sugar cane. There are several causes of agricultural problems as well as problems with other infrastructure and facilities that result in the management of agricultural products that are not optimal. This community service activity is corrected to overcome agricultural potentials and problems in Brongkal Village with participatory methods in the form of Focus Group Discussion (FGD) and Participatory Rural Appraisal (PRE). Thus it can be seen the mapping of agricultural conditions in Brongkal Village to be developed.

DAFTAR PUSTAKA

- Asmoko, H. 2012. Memahami Analisis Pohon Masalah. *Balai Diklat Kepemimpinan*.
- Chambers, R. 1994. Participatory rural appraisal (PRA): Analysis of experience. *World Development*. [https://doi.org/10.1016/0305-750X\(94\)90003-5](https://doi.org/10.1016/0305-750X(94)90003-5)
- Laboratorium RDPP. 2015. Modul Studio Perencanaan Desa. Universitas Brawijaya: Perencanaan Wilayah dan Kota.
- Kementerian Desa PDT dan Transmigrasi RI. *Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Desa Tertinggal, dan Transmigrasi tentang Penetapan Prioritas Penggunaan Dana Desa Tahun 2015*.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2014. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa. *Salinan Undang - Undang No 6 Tahun 2014*.

Lampiran 6 Foto kegiatan, gambar, tabel, atau data pendukung lain yang relevan

