

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA PADI ORGANIK (*Oryza sativa* L.)  
SEBAGAI MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
(STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI BOGA LESTARI KALURAHAN  
SRIHARDONO KAPANEWON PUNDONG KABUPATEN BANTUL)

Oleh :

Dini Rosalia  
03.01.20.0113



PROGRAM STUDI PENYULUH PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA PADI ORGANIK (*Oryza sativa* L.)  
SEBAGAI MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
(STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI BOGA LESTARI KALURAHAN  
SRIHARDONO KAPANEWON PUNDONG KABUPATEN BANTUL)



Oleh :

Dini Rosalia

03.01.20.0113

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

PROGRAM STUDI PENYULUH PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Usaha Budidaya Padi Organik (*Oryza sativa* L.) sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus di Kelompok Tani Boga Lestari Kalurahan Srihardono Kapanewon Pundong Kabupaten Bantul)

Nama : Dini Rosalia

NIREM : 03.01.20.0113

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Epsi Euriga, S.E., M.Sc.  
NIP. 198212272009122005



Drs. Gunawan Yulianto, M.M., M.Si.  
NIP. 195907031980011001

Mengetahui :

Ketua Jurusan  
Pertanian,

Ketua Program Studi  
Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan,



Dr. Endah Puspitojati, S.T.P., M.P.  
NIP. 198102282005012003



Dr. Siti Nurlaela, S.Pd., S.P., M.Psi.  
NIP. 197704082009122001

Direktur Polbangtan Yogyakarta Magelang



Dr. Bambang Sudarmanto, S.Pt., M.P.  
NIP. 196705091996031002

Tanggal Lulus : 22 Juli 2024

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Pengembangan Usaha Budidaya Padi Organik (*Oryza sativa* L.) sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus di Kelompok Tani Boga Lestari Kalurahan Srihardono Kapanewon Pundong Kabupaten Bantul)

Nama : Dini Rosalia  
NIRM : 03.01.20.0113  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jurusan : Pertanian

Menyetujui :

Penguji I,



Ina Fitria Ismarlin, S.P., M.Si.  
NIP. 197709142005012001

Penguji II,



Dr. Epsi Euriga, S.E., M.Sc.  
NIP. 198212272009122005

Penguji III,



Sukadi, S.ST., M.Si.  
NIP. 198407142006041001

Tanggal Lulus : 22 Juli 2024

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Rosalia  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
NIREM : 03.01.20.0113  
Judul : Pengembangan Usaha Budidaya Padi Organik (*Oryza sativa* L.) sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus di Kelompok Tani Boga Lestari Kalurahan Srihardono Kapanewon Pundong Kabupaten Bantul)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Politeknik Pembangunan Pertanian atau perguruan tinggi lainnya. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan kesalahan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang.

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Yang Menyatakan

Dini Rosalia

## RIWAYAT HIDUP



Penulis adalah anak tunggal dari pasangan Bapak Taufik dan Ibu Raudatul Jannah. Dilahirkan pada hari Jum'at, 20 Desember 2002 di Desa Malintang, Kecamatan Gambut, Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Penulis melaksanakan Pendidikan formal dimulai dari TK Kenanga, lulus ditahun 2008. Pendidikan dasar ditempuh di SD Negeri Malintang 1, lulus pada tahun 2014. Pendidikan menengah pertama di MTS Negeri 1 Gambut, lulus pada tahun 2017. Pendidikan menengah atas di SMK-PP Negeri Banjarbaru, lulus pada tahun 2020. Kemudian penulis mendaftarkan diri di Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang dengan pilihan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan dan diterima lewat jalur undangan.

Saat berkuliah penulis melaksanakan magang di Hydrogarden di Kecamatan Sungai Ulin, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan pada tahun 2021, selanjutnya Praktik Kerja Lapangan (PKL) I di Kapanewon Sanden, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Penulis juga melaksanakan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) 1 pada oktober 2022 hingga februari 2023 di Kapanewon Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta dan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) 2 sekaligus Praktik Kerja Lapangan (PKL) II di Kecamatan Bansari, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah pada tahun 2023. Pada semester akhir di Tahun 2024, penulis melaksanakan Kajian Tugas Akhir yang dilaksanakan di Kalurahan Srihardono, Kapanewon Pundong, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Yogyakarta, 22 Juli 2024  
Penulis

Dini Rosalia

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Tidak ada sehelai daun pun yang gugur yang tidak diketahui-Nya. Tidak ada sebutir biji pun dalam kegelapan bumi dan tidak pula sesuatu yang basah atau yang kering, melainkan (tertulis) dalam Kitab yang nyata (Lauh Mahfuz)”.*  
(Q.S. Al-An'am : 59)

*“It Will Pass”*

Alhamdulillah wassyukur lillaah. Segala puji bagi Allah SWT dan rasa syukur kepada-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, nikmat, rezeki, rasa kebahagiaan maupun kesedihan yang terlimpah dalam hidup sehingga diri ini selalu dapat menimba ilmu tiada henti. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan petunjuk, kelancaran serta keberkahan-Nya. Penulisan tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Diri sendiri, terima kasih sudah terus bertahan dan kuat sejauh ini. Terima kasih karena selalu mengambil hikmah atas apa yang dilewati. Bangga padamu Dini!
2. Orangtua dan seluruh keluarga saya, sumber semangat yang selalu mendukung dan mendo'akan setiap langkah yang saya jalani.
3. Kedua dosen pembimbing, Ibu Dr. Epsi Euriga SE.M.Sc dan Bapak Drs.Gunawan Yulianto, MM, M.Si. atas arahan, bimbingan, dan pelajaran berharga yang tidak henti-hentinya diberikan selama saya berkuliah dan selalu senantiasa menjadi penasehat yang baik saat bercerita.
4. Teman seperjuangan Sindi Ayu Permata sari, teman yang penuh kesabaran Nur Idallah, serta teman saya Dyah Pramesti Irine Putri dan Angela Tiara Oktavia, Ananda Pramudia Winaputri terima kasih karena kalian semua tidak pernah lelah mendengarkan cerita hidup saya.
5. Bubuhan banjar Imut, Cici, Firna, Gres, Erlin, Eweng, Enny yang selalu mau diajak untuk bekesahan.
6. Nirem 03.01.20.0117 yang telah menemani, membantu, dan memberikan warna baru dalam hidup.
7. Seluruh teman Askara Gemahsanskara yang menemani perjalanan kuliah yang sungguh luar biasa
8. Anggota Kelompok Tani Boga Lestari dan Gapoktan Sidomulyo, serta Penyuluh Pertanian di BPP Kapanewon Pundong yang telah membantu dalam pelaksanaan tugas akhir.
9. Semua orang yang hadir dalam hidup ini memberikan kebaikan dalam bentuk jasa, barang, pembelajaran, maupun lainnya kepada penulis. Terima kasih untuk segalanya dan mohon maaf karena tidak dapat menyebutkan satu per satu.

PENGEMBANGAN USAHA BUDIDAYA PADI ORGANIK (*Oryza sativa* L.)  
SEBAGAI MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
(STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI BOGA LESTARI KALURAHAN  
SRIHARDONO KAPANEWON PUNDONG KABUPATEN BANTUL)

Oleh :  
Dini Rosalia

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan teknologi inovasi dalam usaha budidaya padi organik di Kelompok Tani Boga Lestari dan Gapoktan Sidomulyo, mengetahui pengembangan usaha padi organik, dan merancang model pemberdayaan petani yang dapat diterapkan dalam pengembangan usaha padi organik di Kalurahan Srihardono. Penelitian dilakukan pada bulan Februari hingga Juni 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Penentuan Lokasi menggunakan teknik *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Informan yang dilibatkan dalam penelitian ini berjumlah 9 orang. Pengambilan data dengan metode triangulasi dan *Focus Group Discussion* (FGD). Analisis data menggunakan *Benchmarking* dan matriks *Business Model Canvas* (BMC). Hasil Penelitian menunjukkan beberapa perbedaan yang dapat menjadi pertimbangan bagi lokasi penelitian untuk mengembangkan usaha agar dapat berkelanjutan. Penerapan teknologi inovasi pada dua lokasi yaitu Kelompok Tani Boga Lestari dan Gapoktan Sidomulyo sudah dilakukan sesuai dengan SNI Organik 6729:2019. Akan tetapi, kelompok Tani Boga Lestari dapat melakukan pengoptimalan pada tahap penyiapan lahan, pemupukan, dan pascapanen berdasarkan teknis yang dilakukan oleh Gapoktan Sidomulyo. Pengembangan usaha yang dilakukan oleh petani padi organik diupayakan melalui peningkatan dalam aspek teknis dengan kuantitas dan kualitas hasil produksi. Pemberdayaan yang dapat diterapkan dengan menerapkan asam humat sebagai pembenah tanah pada lahan padi. Kegiatan pemberdayaan tersebut mendukung peningkatan pengetahuan, sikap, dan keterampilan petani untuk dapat menerapkan teknologi inovasi sebagai bentuk pengembangan usaha.

Kata Kunci : *Benchmarking, Business Model Canvas, Padi Organik, Pengembangan Usaha, Pemberdayaan Masyarakat*



*DEVELOPMENT OF ORGANIC RICE (Oryza sativa L.) CULTIVATION  
BUSINESS AS A MODEL OF COMMUNITY EMPOWERMENT  
(STUDY CASE IN BOGA LESTARI FARMER GROUP SRIHARDONO VILLAGE  
PUNDONG SUBDISTRICT BANTUL REGENCY)*

by :  
Dini Rosalia

*ABSTRACT*

*This study aimed to determine the application of technological innovations in organic rice cultivation in the Boga Lestari Farmer Group and Gapoktan Sidomulyo, determine the development of organic rice business, and design a farmer empowerment model that can be applied in the development of organic rice business in Srihardono Village. The research was conducted from February to June 2024. The research method used was descriptive qualitative. Location determination using purposive sampling technique. The types of data used are primary and secondary data. The informants involved in this study amounted to 9 people. Data collection using triangulation and Focus Group Discussion (FGD) methods. Data analysis using Benchmarking and Business Model Canvas (BMC) matrix. The results showed some differences that can be taken into consideration for the research location to develop a business so that it can be sustainable. The application of innovation technology in two locations, namely the Boga Lestari Farmer Group and Gapoktan Sidomulyo, has been carried out in accordance with SNI Organic 6729: 2019. However, the Boga Lestari Farmers group can optimize the land preparation, fertilization, and post-harvest stages based on the techniques carried out by the Sidomulyo Farmers Group. Business development carried out by organic rice farmers is pursued through improvements in technical aspects with quantity and quality of production. Empowerment that can be applied by applying humic acid as a soil improver in rice fields. These empowerment activities support the improvement of farmers' knowledge, attitudes, and skills to be able to apply innovative technology as a form of business development.*

*Keywords : Benchmarking, Business Model Canvas, Organic Rice, Business Development, Community Empowerment*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan tugas akhir dengan judul Pengembangan Usaha Budidaya Padi Organik (*Oryza sativa* L.) sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus di Kelompok Tani Boga Lestari Kalurahan Srihardono Kapanewon Pundong Kabupaten Bantul). Selama penelitian dan penulisan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. Bambang Sudarmanto, S.Pt., MP selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta-Magelang.
2. Dr. Endah Puspitojati, S.TP, MP selaku Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta-Magelang.
3. Dr. Siti Nurlaela, S.Pd., S.P., M.Psi selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
4. Dr. Epsi Euriga, S.E., M.Sc selaku Pembimbing I dalam Tugas Akhir.
5. Drs. Gunawan Yulianto, MM, M.Si selaku Pembimbing II dalam Tugas Akhir.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori.....	4
B. Penelitian Terdahulu.....	15
C. Kerangka Berpikir .....	17
D. Definisi Operasional.....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
A. Waktu dan Tempat .....	20
B. Metode Kajian.....	20
C. Teknik Pemilihan Lokasi.....	20
D. Metode Penentuan Informan.....	21
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Teknik Analisis Data .....	23
G. Rencana Model Pemberdayaan .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Gambaran Umum .....	25
B. Hasil dan Pembahasan .....	30
BAB V.....	56
PEMBERDAYAAN .....	56
A. Pendahuluan.....	56
B. Pelaksanaan Penyuluhan.....	58
C. Rencana Tindak Lanjut.....	64
BAB VI PENUTUP .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Luas Penggunaan Lahan Pertanian.....	26
Tabel 4. 2 Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur .....	27
Tabel 4. 3 Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	28
Tabel 4. 4 Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	28
Tabel 4. 5 Gapoktan Kalurahan Srihardono .....	29
Tabel 4. 6 Kelompok Tani Kalurahan Srihardono.....	29
Tabel 4. 7 Informan Kunci .....	30
Tabel 4. 8 Informan Utama .....	30
Tabel 4. 9 Informan Tambahan .....	31
Tabel 4. 10 Hasil <i>Benchmarking</i> Penyiapan Lahan .....	32
Tabel 4. 11 Hasil <i>Benchmarking</i> Penyediaan Air.....	34
Tabel 4. 12 Hasil <i>Benchmarking</i> Penyiapan Benih dan Persemaian .....	35
Tabel 4. 13 Hasil <i>Benchmarking</i> Penanaman.....	36
Tabel 4. 14 Hasil <i>Benchmarking</i> Pemupukan .....	37
Tabel 4. 15 Hasil <i>Benchmarking</i> Perlindungan dan Pemeliharaan .....	37
Tabel 4. 16 Hasil <i>Benchmarking</i> Pemanenan.....	39
Tabel 4. 17 Hasil <i>Benchmarking</i> Pascapanen .....	39
Tabel 4. 18 Rekapitulasi <i>Benchmarking</i> .....	42
Tabel 4. 19 Biaya Tetap .....	51
Tabel 4. 20 Biaya Variabel.....	52
Tabel 5. 1 Indeks Nilai Peningkatan Aspek Pengetahuan Petani .....	60
Tabel 5. 2 Indeks Nilai Peningkatan Aspek Sikap Petani .....	61
Tabel 5. 3 Hasil <i>Post Test</i> Aspek Keterampilan.....	62
Tabel 5. 4 Rumus EP dan EPP .....	63
Tabel 5. 5 Pengukuran EP dan EPP.....	63
Tabel 5. 6 Rencana Tindak Lanjut (RTL).....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....	18
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Kapanewon Pundong.....	25
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Kelompok Tani Boga Lestari .....	32
Gambar 4. 3 Pengemasan Beras Gapoktan Sidomulyo .....	41
Gambar 4. 4 Pengemasan Beras Kelompok Tani Boga Lestari .....	41
Gambar 4. 5 Analisis <i>Business Model Canvas</i> (BMC).....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	71
Lampiran 2 Panduan Wawancara Informan Penelitian .....	78
Lampiran 3 Lembar Persiapan Menyuluh (LPM) .....	81
Lampiran 4 Media Menyuluhan Powerpoint.....	83
Lampiran 5 Media Penyuluhan Folder .....	84
Lampiran 6 Materi Penyuluhan Pertanian.....	85
Lampiran 7 Sinopsis Penyuluhan Pertanian.....	91
Lampiran 8 <i>Pre Test/Post Test</i> .....	92
Lampiran 9 Kisi-Kisi Kuesioner Evaluasi Penyuluhan .....	95
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	100