

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI LOKAL PT
AGRO LESTARI MERBABU DI DESA SUMBEREJO KECAMATAN
NGABLAK KABUPATEN MAGELANG**

SKRIPSI

Oleh:

AYUNDA SYAHDANIA



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2023**

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI LOKAL PT
AGRO LESTARI MERBABU DI DESA SUMBEREJO KECAMATAN
NGABLAK KABUPATEN MAGELANG

Oleh:

AYUNDA SYAHDANIA
NIM: 23020317140040

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 3

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ayunda Syahdania
NIM : 23020317140040
Program Studi : SI Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Lokal PT Agro Lestari Merbabu Di Desa Sumberejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu:
Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si. dan Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Apabila di kemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Oktober 2023
Penulis

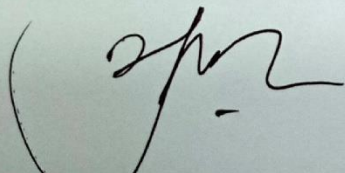


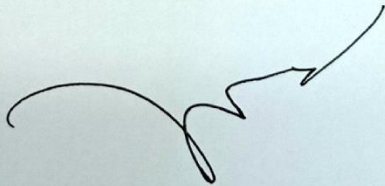
Ayunda Syahdania

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota


Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.
NPPU. H.7.19930823 201807 1 001


Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.
NPPU. H.7.19650328 202102 1 001

Judul Skripsi : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
BERBASIS POTENSI LOKAL PT AGRO
LESTARI MERBABU DI DESA SUMBEREJO
KECAMATAN NGABLAK KABUPATEN
MAGELANG

Nama Mahasiswa : Ayunda Syahdania

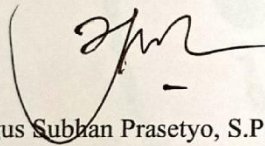
Nomor Induk Mahasiswa : 23020317140040

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal17 NOV 2023

Pembimbing Utama



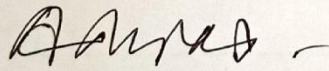
Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si.

Pembimbing Anggota



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph. D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



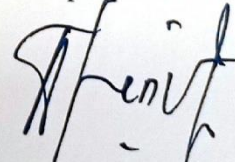
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph. D.

Dekan



Prof. Dr. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr., IPU

Ketua Departemen Pertanian



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI LOKAL PT
AGRO LESTARI MERBABU DI DESA SUMBEREJO KECAMATAN
NGABLAK KABUPATEN MAGELANG**

**Oleh:
Ayunda Syahdania**

ABSTRAK

Pemberdayaan masyarakat berbasis potensi lokal dilakukan dengan membentuk program yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat desa. Tujuan penelitian yaitu menganalisis pemberdayaan masyarakat PT. Agro Lestari Merbabu yang terdiri dari program pemberdayaan, metode pemberdayaan, tahapan pemberdayaan, strategi pemberdayaan serta dampak ekonomi dan sosialnya. Penelitian dilaksanakan bulan Januari – Februari 2022 yang berlokasi di Desa Sumberejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang. Jenis penelitian yang digunakan yaitu studi kasus dengan pendekatan kualitatif. Data yang dikumpulkan yaitu data primer dan data sekunder. Responden berjumlah 10 orang terdiri dari pihak internal dan eksternal perusahaan. Metode penentuan responden menggunakan *snowball sampling*. Metode keabsahan data menggunakan metode triangulasi sumber dan analisis data model interaktif Miles dan Huberman. Berdasarkan hasil analisis dapat diketahui bahwa program pemberdayaan terdiri dari penyediaan bibit bersertifikat, pelatihan budidaya kentang SOP, penyediaan modal produksi dan pengolahan pasca panen yakni keripik kentang. Metode pemberdayaan yang digunakan yaitu *participatory rural appraisal (PRA)* dan *participatory learning and action (PLA)*. Tahapan pemberdayaan terdiri dari tahap *engagement*, tahap *assessment*, tahap *plan of action*, tahap *action* dan tahap *evaluation*. Strategi pemberdayaan masyarakat menggunakan strategi transformatif. Dampak sosial yang terjadi adalah terjalin kemitraan dengan perusahaan, meningkatnya sifat kepedulian antar sesama, meningkatnya keterampilan dan pengetahuan berwirausaha, mampu mencari solusi permasalahan secara mandiri, terciptanya pertanian yang berkelanjutan, memperoleh pengalaman, memiliki kegiatan positif dan bermanfaat, meningkatnya sifat gotong royong, terciptanya lingkungan yang nyaman. Dampak ekonomi yaitu kestabilan harga jual kentang Rp. 8.000/kg, jaminan pasar dan meningkatkan penerimaan sebanyak 15% sampai 50%. Dampak ekonomi yang dirasakan oleh pemuda karang taruna yaitu mendapatkan upah Rp. 50.000.

Kata kunci: kentang, keripik kentang, pemberdayaan, potensi lokal

**COMMUNITY EMPOWERMENT BASED ON LOCAL POTENTIAL PT AGRO
LESTARI MERBABU IN SUMBEREJO VILLAGE, NGABLAK DISTRICT,
MAGELANG REGENCY**

ABSTRACT

The empowerment community was carried out by forming programs that suit the needs of the village community. The purpose of research was to analyze the empowerment PT. Agro Lestari Merbabu which consists of empowerment programs, empowerment methods, empowerment stages, empowerment strategies and economic social impacts. The research was conducted in January – February 2022, located in Magelang Regency. The research method used was a case study and qualitative approach. Respondents amounted to 10 people consist of internal parties and company eksternal. The method to determine respondents was snowball sampling. The data validity method used the source triangulation and the interactive model data analysis by Miles and Huberman. Based on the results of the analysis it can be seen that the empowerment program consists of providing certified seeds, potato cultivation training with standart operating procedurs, provision of production capital and post-harvest processing, namely potato chips. The empowerment method used was participatory rural appraisal and participatory learning and action. The empowerment stage consided of the engagement stage, assessment stage, the plan of action stage, the action stage and the evaluation stage. The community empowerment strategy used was a transformative strategy. The social impact that occurs was a partnership with the company, increased caring for one another, increased entrepreneural skills and knowledge, able to find solutions to problems independently, created sustainable agriculture, gain experience, had positive and beneficial activities, increased cooperation, created comfortable environment. The economic impact was the stability of the selling price of potatoes Rp. 8.000/kg, guarantee the market and increase revenue by 15% to 50%. The economic impact felt by Karang Taruna is getting a salary of Rp 50.000.

Keywords: *empowerment, local potential, potato, potato chips.*

KATA PENGANTAR

Pemberdayaan masyarakat desa adalah upaya meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat dengan meningkatkan perilaku meliputi pengetahuan, sikap dan keterampilan untuk mengatasi permasalahan yang dimiliki. Perusahaan yang menerapkan pemberdayaan masyarakat antara lain PT. Agro Lestari Merbabu terhadap masyarakat Desa Sumberejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang. Pemberdayaan yang dilakukan yaitu dengan membentuk Pusat Pelatihan Pertanian Pedesaan Swadaya. P4S bertujuan untuk melatih petani untuk budidaya tanaman kentang sesuai SOP, penyediaan dan penggunaan bibit kentang bersertifikat, penyediaan modal produksi serta melakukan pelatihan mengenai pengolahan kentang pasca panen menjadi keripik kentang terhadap masyarakat Desa Sumberejo.

Penulis ucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT berkat rahmat serta hidayat yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Lokal PT Agro Lestari Merbabu di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang”. Penyusunan Skripsi ini memerlukan banyak bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Agus Subhan Prasetyo, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama sekaligus Koordinator Laboratorium PPM yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan dan dukungan dari persiapan, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan Skripsi

2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku dosen pembimbing anggota yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan dan dukungan dari persiapan, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan Skripsi.
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M.S., M.Agr., IPU selaku Dekan Fakultas Peternakan Dan Pertanian yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan studi di Fakultas Peternakan dan Pertanian.
4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan izin dan bantuan selama menempuh pendidikan di fakultas.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program S1 Agribisnis yang telah mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi dan telah memberikan arahan dan masukan bagi penulis.
6. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Dosen Wali yang telah yang telah mendukung dalam persiapan dan pelaksanaan penelitian serta mengarahkan penulis dari awal perkuliahan sampai dengan penyusunan Skripsi.
7. Agus Wibowo, S.P. selaku pemilik PT Agro Lestari Merbabu dan keluarga yang telah memberikan izin, membantu, membimbing dan mengarahkan jalannya kegiatan penelitian.
8. Kedua Orang Tua penulis, Bapak Ahmad Ardani dan Ibu Juhariah dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik dalam bentuk materi, dukungan moral, materi serta doa kepada penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Sahabat terdekat selama perkuliahan: Zihan, Dena, Bella, Valiant, Dias, Arumdan Zahra yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama perkuliahan hingga selesainya penyusunan skripsi.

Penulis berharap usulan penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan. Kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis untuk kebaikan laporan ini.

Semarang, Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Potensi Lokal	7
2.2. Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.).....	8
2.3. Budidaya Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.)	12
2.4. Pemberdayaan Masyarakat	14
2.5. Metode Pemberdayaan Masyarakat	16
2.6. Tahapan-Tahapan Pemberdayaan Masyarakat	21
2.7. Prinsip, Tujuan dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat	23
2.8. Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Kerangka Pemikiran.....	30
3.2. Metode Penentuan Waktu dan Lokasi	32
3.3. Metode Penelitian	32
3.4. Metode Penentuan Informan.....	34
3.5. Sumber dan Jenis Data.....	36

3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.7. Metode Keabsahan Data	39
3.8. Teknik Analisis Data.....	40
3.9. Batasan Penelitian.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. Keadaan Umum PT Agro Lestari Merbabu	46
4.2. Kondisi Umum Desa Sumberejo	51
4.3. Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Lokal PT. Agro Lestari Merbabu.....	55
4.4. Penyediaan Modal Produksi	87
4.5. Dampak Sosial dan Ekonomi Pemberdayaan Masyarakat.....	103
SIMPULAN DAN SARAN	109
5.1. Simpulan	109
5.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	118
RIWAYAT HIDUP.....	162

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Grade Tanaman Kentang.....	13
2. Data Sekunder	37
3. Daftar Mata Pencaharian Masyarakat Desa Sumberejo.....	52
4. Jumlah Produksi Tanaman Kentang.....	52
5. Hasil Wawancara Dengan Petani	66
6. Perbedaan Kentang Atlantik dan Kentang Granola	74
7. Hasil Produksi Kentang Sebelum Pemberdayaan Masyarakat ...	81
8. Hasil Produksi Kentang Setelah Pemberdayaan Masyarakat.....	82
9. Sortasi Tanaman Kentang	85
10. Grade Tanaman Kentang Atlantik	85
11. Biaya Produksi Keripik Ketang Merbabu	97
12. Evaluasi Program Pemberdayaan Masyarakat	100
13. Dampak Sosial dan Ekonomi Pemberdayaan Masyarakat.....	104

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	31
2. Teknik Analisis Data Miles dan Huberman	42
3. <i>Screen House</i>	48
4. Struktur Organisasi	49
5. Lahan Produksi Tanaman Kentang.....	51
6. Perkumpulan PT. Agro Lestari Merbabu dengan Petani.....	59
7. Penyakit <i>Phytophthora Infeetans</i> Kentang	62
8. Penyakit Kutu Kebul Tanaman Kentang	62
9. Media <i>Cocopeat</i>	76
10. Jarak Tanam Kentang	80
11. Kegiatan Panen Kentang.....	81
12. Kegiatan Pascapanen.	84
13. Kentang Yang Sudah Disortir.....	93
14. Pengupasan Kulit Kentang Dan Pemetongan dengan Slicer.....	94
15. Pencucian Tahap Kedua.....	94
16. Penggorengan Kentang	95
17. Penirisan	95
18. Pemberian Bumbu	96
19. <i>Packaging</i>	96

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Desa Sumberejo.....	118
2. Denah Wilayah PT. Agro Lestari Merbabu	119
3. Data Informan	120
4. Transkrip Wawancara dengan PT. Agro Lestari Merbabu.....	122
5. Transkrip Wawancara dengan Petani Desa Sumberejo.....	132
6. Transkrip Wawancara dengan Karang Taruna	143
7. Transkrip Wawancara dengan Penyuluh	157
8. Tabel Biaya Produksi Keripik Kentang	160
9. Tabel Biaya Produksi Kentang untuk Lahan Satu Hektar.....	161
10. Dokumentasi	163