

LAPORAN TUGAS AKHIR  
PENGEMBANGAN USAHA OLAHAN BAWANG MERAH SEBAGAI  
MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
(STUDI KASUS DI KELOMPOK WANITA TANI WIGATI, KALURAHAN  
TIRTOHARGO, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL,  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

Oleh :

Ryand Bagus Candra Ardana

03.01.20.0133



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN

2024

PENGEMBANGAN USAHA OLAHAN BAWANG MERAH SEBAGAI  
MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
(STUDI KASUS DI KELOMPOK WANITA TANI WIGATI, KALURAHAN  
TIRTOHARGO, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL,  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

Oleh:  
Ryand Bagus Candra Ardana

INTISARI

Tugas Akhir (TA) ini bertujuan untuk mengetahui penerapan teknologi inovasi pengolahan bawang merah, mengetahui pengembangan usaha olahan bawang merah di Kalurahan Tirtohargo, dan mendesain model pemberdayaan pada pengembangan usaha olahan bawang merah di Kalurahan Tirtohargo, Kapanewon Kretek, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif yang dilaksanakan pada bulan Februari sampai dengan bulan Juli 2024. Pemilihan lokasi dan penentuan informan penelitian dilakukan secara *purposive*. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder sebagai data pendukung. Proses pengumpulan data menggunakan metode triangulasi yaitu melalui observasi partisipatif, wawancara mendalam, dokumentasi, dan *Focus Group Discussion* (FGD). Data kemudian dianalisis dengan metode *benchmarking*. Hasil kajian menunjukkan bahwa teknologi inovasi pengolahan, pengemasan, dan pemasaran belum berjalan dengan optimal. Potensi yang dapat dikembangkan Kelompok Wanita Tani Wigati yaitu mengembangkan variasi produk dengan inovasi aneka rasa dan kemasan, memberikan penawaran/promo tertentu melalui periklanan sehingga mampu menarik minat konsumen. Sedangkan peluang Kelompok Wanita Tani Wigati yaitu kegiatan promosi dan penjualan yang dilakukan seperti melalui media sosial dan *marketplace*. Berdasarkan hasil kajian dilakukan suatu desain pemberdayaan melalui pengembangan usaha dengan yang dirancang dengan *Business Model Canvas* (BMC). Ditentukan pengembangan usaha meliputi diversifikasi produk, pengembangan desain kemasan, dan pengembangan teknologi pemasaran. Hasil penyuluhan menunjukkan terdapat peningkatan pada aspek pengetahuan sebesar 50,5% dan aspek sikap sebesar 34,5%.

Kata Kunci: Pemberdayaan, Pengembangan Usaha, Bawang Merah, Benchmarking.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan .....	4
E. Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teori .....	5
B. Kerangka Berpikir .....	17
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
A. Waktu dan Tempat .....	21
B. Metode Kajian .....	21
C. Pelaksanaan Pengambilan Data .....	21

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Gambaran Umum Wilayah .....	28
B. Hasil dan Pembahasan .....	33
<b>BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN .....</b>	<b>64</b>
A. Rencana Penyuluhan .....	64
B. Pelaksanaan dan Evaluasi Penyuluhan .....	65
C. Desain Pemberdayaan dan Implementasi Keberlanjutannya .....	69
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, M. (2020). Penerapan Good Manufacturing Practices (GMP) Pada Usaha Pembuatan Bawang Goreng (Studi Kasus pada IKM Jakarta Pusat). *Jurnal Kalibrasi-Karya Lintas Ilmu Bidang Rekayasa Arsitektur, Sipil, Industri*, 3(1), 37-46.
- Alam, N., Rostiati, R., & Muhandi, M. (2014). Sifat fisik-kimia dan organoleptik bawang goreng palu pada berbagai frekuensi pemakaian minyak goreng. *Agritech*, 34(4), 390-398.
- Alhidayatillah, N. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Miskin melalui Program Rumah Layak Huni. *Masyarakat Madani: Jurnal Kajian Islam dan Pengembangan Masyarakat*, 6(2), 93-113.
- Ariyanto, A., Bangun, R., Indillah, M. R. M., Trenggana, A. F. M., Sholihah, D. R., Ariyanti, M., ... & Bancin, J. B. B. (2023). *Manajemen Pemasaran*.
- Asrulla, A., Risnita, R., Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 26320-26332.
- Astuti, D. P., Kardiyem, K., Rachmadani, W. S., & Khafidz, A. (2022). Diversifikasi Olahan Bawang Merah Menjadi Produk Bernilai Ekonomis Tinggi di Desa Genengadal Grobogan. *Madaniya*, 3(3), 590-598.
- Astuti, T., Katjina, H., Hasan, W. O. A., Setiawan, F., & Safitri, D. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Buket Bunga untuk Menunjang Eksistensi Desa Wisata Banabungi. *Jurnal Abdimas Adpi Sosial dan Humaniora*, 4(2), 594-603.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2023). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.(2023). *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2023*. BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. (2022). *Statistik Hortikultura 2022*. BPS Republik Indonesia.
- Bahtiar, A. H., Arifin, M., & Muhaimin, M. (2022). Pengolahan Bawang Merah Goreng untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Tegalrejo. *DEVELOPMENT: Journal of Community Engagement*, 1(2), 65-76.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kapanewon Kretek. (2023). *Programa Penyuluhan Pertanian Kapanewon Kretek Tahun 2023*, BPP Kapanewon Kretek.
- Bawarta, I. G. A. A., Yasa, I. M. W., & Arisena, G. M. K. (2022). Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah. *Benchmark*, 3(1), 33-42.
- Budi, A. S., Nurlaela, S., & Yulianto, G. (2023). Metode Benchmarking untuk Meningkatkan Produksi Jambu Madu Deli Hijau (*Syzygium Aqueum*) Sebagai Model Pemberdayaan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(2), 229-239.
- Cahyaningrum, S. E., Heryastuti, N., & Hidajati, N. (2019). Iptek Bagi Masyarakat (Ibm) Pelaku Usaha Bawang Merah Goreng Di Jatirejo Nganjuk. *Jurnal ABDI: Media Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 91-97.
- Delfina, S., Carolita, I., & Habsah, S. (2021). Analisis Determinan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Usia Produktif. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(4), 141-151.

- Fahira, D. N., Agustina, E., & Qurhtuby, M. (2021). Digital Marketing Implementation: Implentasi Pemasaran Digital Untuk Meningkatkan Penjualan Industri Di Kelurahan Tangkerang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(2), 63-68.
- Fatmala, F., & Umar, F. A. (2024). Pengembangan Marketing UMKM Pada Usaha Bawang Goreng di Desa Pekalobean Kab. Enrekang. *Amsir Community Service Journal*, 2(1), 40-45.
- Firman, A. A. (2021). Pemberdayaan Masyarakat di Desa Berbasis Komunitas: Review Literatur. *Jurnal Ilmiah Tata Sejuta STIA Mataram*, 7(1), 132-146.
- Fitriani, R., Nugraha, N., & Djamaludin, D. (2020). Strategi pengembangan sektor industri alas kaki berbahan kulit dengan metode analisis swot dan bisnis model canvas. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(1), 34-42.
- Furqon, M. A., Maulana, W., & Safitri, N. Y. (2022). Pemberdayaan masyarakat komoditi Bawang Merah dalam menghasilkan produk olahan unggulan Desa Polagan Kecamatan Galis Pamekasan. *Riau Journal of Empowerment*, 5(2), 109-116.
- Hake, R. R. (1998). Interactive-engagement versus traditional methods: A six-thousand-student survey of mechanics test data for introductory physics courses. *American journal of Physics*, 66(1), 64-74.
- Halomoan, J., Abigael, I., Stefany, S., Pelawi, R. W. O., Suryajaya, S. J., & Malinda, M. (2022, April). Analisis Business Model Canvas pada Istana Helmet. In *Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan (SNPK)* (Vol. 1, pp. 198-202).
- Hapsari, T. D., La Patilaiya, H., Sinurat, J., Sarasati, B., Jumiyati, S., Supriatna, A., ... & Maesarini, I. W. (2022). *Pemberdayaan Masyarakat*.
- Harto, D., Pratiwi, S. R., Utomo, M. N., & Rahmawati, M. (2019). Penerapan Internet Marketing Dalam Meningkatkan Pendapatan Pada UMKM. *JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 3(1), 39-45.
- Hasmira, M. H., & Fitriani, E. (2019). Peluang Usaha Bagi Masyarakat Nagari Sungai Pinang untuk Pengembangan Ekowisata. *Abdi: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2), 64-68.
- Hendarto, T., & Yogantara, S. D. (2021). Peningkatan Nilai Tambah Dan Pengembangan Usaha Produk Agrobisnis Bawang Merah. *Jurnal LeECOM (Leverage, Engagement, Empowerment of Community)*, 3(1).
- Henri, M. (2021). Perhitungan Anggaran Bahan Baku Bawang Goreng pada CV BJB BERKAH Banjarbaru. *Tugas Akhir Pada Politeknik Negeri Banjarmasin*.
- Hikmahwati, H., Auliah, M. R., Ramlah, R., & Fitrianti, F. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolonicum* L.) Di Kabupaten Enrekang. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 83-86.
- Ibrahim, I., & Elihami, E. (2020). Pembuatan Bawang Goreng Raja di Kabupaten Enrekang. *Maspul Journal of Community Empowerment*, 2(2), 6-17.
- Jannah, S. (2022). Ekonomi Kreatif melalui Inovasi Pengolahan Bawang Merah untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Desa. *Abdina: Jurnal Sosial dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(1).
- Kusuma, R. I., Rahmania, B., Amalia, R., Mina, E., Wigati, R., & Kuncoro, H. B. B. (2022). Penyuluhan pengemasan emping melinjo pada industri rumah tangga di Kampung Karang Mulya Kecamatan Menes. *Jurnal Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2), 1-7.
- Kusumayadi, F., Aprianti, K., & Yusuf, M. (2022). Pelatihan Diversifikasi Olahan Bawang Merah menjadi Bawang Goreng Varian Rasa untuk Meningkatkan Produktivitas Ibu Rumah Tangga di Desa Donggobolo Kabupaten Bima. *Portal Riset Dan Inovasi Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 45-52.

- Langi, S., Tulandi, D. A., & Umbo, S. I. (2022). Efektivitas Eksperimen Pada Pegas Menggunakan Aplikasi Phypox Sebagai Media Pembelajaran. *Charm Sains: Jurnal Pendidikan Fisika*, 3(3), 176-181.
- Maulidah, F. L., & Oktafia, R. (2020). Strategi pengembangan usaha kecil dan mikro serta dampaknya bagi kesejahteraan masyarakat di Desa Kweden. Kecamatan Tarik Kabupaten Sidoarjo (menurut pandangan maqashid syariah). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(3), 571-581.
- Maryani, D., & Nainggolan, R. R. E. (2019). Pemberdayaan masyarakat. *Deepublish*.
- Muflich, Z., & Wartapa, A. (2021). Strategi Pengembangan Usaha Pengolahan Bawang Merah (*Allium ascalenicum* L)(Studi Kasus Di Kelurahan Murtigading Kapanewon Sanden Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta). *In Prosiding Seminar Nasional Tahun 2021* (Vol. 1, No. 1).
- Mutmainnah, M., Aunurrahman, A., & Warneri, W. (2021). Efektivitas penggunaan e-modul terhadap hasil belajar kognitif pada materi sistem pencernaan manusia di Madrasah Tsanawiyah. *Jurnal Basicedu*, 5(3), 1625-1631.
- Nanda, A., Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2022). Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L) Dengan Pemberian Mikroorganime Lokal (Mol) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(1), 22-34.
- Nopita, M., Sujadmi, S., & Febriani, L. (2020). Pemberdayaan Perempuan Pada Kelompok Wanita Tani (Kwt) Nurjanah di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Scripta: Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 2(1), 44-57.
- Novita, D. D., & Rahmawati, W. (2021). Introduksi Mesin Perajang dan Peniris pada Pengembanganusaha Produksi Bawang Goreng KWT "Sejahtera" di Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran. *Sakai Sambayan—Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(1), 44-49.
- Mulyono, G. P. (2022). Pemberdayaan perempuan sebagai upaya peningkatan ekonomi kreatif dengan kulit bawang. *Buletin Pemberdayaan dan Pengembangan Masyarakat: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 59-69.
- Pandean, A. A., Pangemanan, L. R., Lolowang, T. F., & Tangkere, E. G. (2015, February). Profil Usaha Industri Pengolahan Bawang Goreng "Garuda Jaya" CV. Duta Agro Lestari di Kelurahan Birobuli Kecamatan Palu Selatan Kota Palu. *In Cocos* (Vol. 6, No. 3).
- Putra, A. M., & Munandar, A. (2021). Perancangan Mesin Pengupas Bawang Merah. *Rekayasa Industri dan Mesin (ReTIMS)*, 2(2), 29-33.
- Putra, I. P., & Prabawani, B. (2021). Analisis Pengembangan Bisnis Indofishery Melalui Pendekatan Business Model Canvas (BMC) Dan Blue Ocean Strategy (BOS). *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 10(1), 952-964.
- Pratiwi, D., & Sugiyarti, L. (2022). Pengaruh kualitas bahan Baku Dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk (Studi Kasus Pada PT. Kurnia Dwimitra Sejati Bogor). *Jemba: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 1(6), 907-918.
- Rusli, M. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan Dan Studi Islam*, 2(1), 48-60.
- Rahayu, S. (2021, November). Welfare Analysis of Onion Farming Business in Moyo Hilir District, Sumbawa Regency. *In 6th International Conference on Tourism, Economics, Accounting, Management, and Social Science (TEAMS 2021)* (pp. 124-126). *Atlantis Press*.
- Sari, Y., & Gultom, A. W. (2020). Marketing Strategy In Effort To Increase Competitive Advantage In Small And Medium Enterprises. *Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi*, 6(2), 157-169.

- Setiyorini, A., Mulyanti, J., & Aulia, F. B. (2022). Pendampingan Pengelolaan dan Pemasaran Produk Bawang Goreng "Mr. Bram". *ADARMA*, 9(2).
- Sumirah, S., & Surayya, E. (2020). Kepemimpinan dan Benchmarking sebagai Upaya Melakukan Transformasi Madrasah. *Jurnal Literasiologi*, 3(2).
- Sutanto, E. M., & Yulandari, A. (2018). Sugiarti Strategi Promosi dan Strategi Pengemasan Roduk Dalam Rangka Meningkatkan Tingkat Penjualan pada Usaha Home Industry di Kelurahan Kadipiro Banjarsari Surakarta. *Dimas Budi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Setia Budi*, 2(2), 1-8.
- Widaningsih, R., Rahardjo, B., & Ayudia, S. (2020). Studi Kasus Tentang Alternatif Perilaku Hidup Bersih dan Sehat untuk Anak Tunagrahita di SLB Putro Oyotasih Jatinom Klaten. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 2(1), 59-66.
- Widayati, E., Yunaz, H., Rambe, T., Siregar, B. W., Fauzi, A., & Romli, R. (2019). Pengembangan kewirausahaan dengan menciptakan wirausaha baru dan mandiri. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*, 6(2).
- Wijaya, S. H., Sartono, & Yusuf, M. (2020). Peran Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) terhadap Pemberdayaan Masyarakat Desa Tridana Mulya Kecamatan Landono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Administrasi Negara, Politik-Pemerintahan & Hubungan Internasional*, 6(2), 34-39.
- Yadava, A. K., & Komaraiah, J. B. (2021). Benchmarking the performance of organic farming in India. *Journal of Public Affairs*, 21(2), e2208.
- Yudianto, A., & Nurhidayati, A. (2021). Penerapan Business Model Canvas (BMC) untuk Pengembangan Usaha Mangga di Desa Pawidean Jatibarang Kabupaten Indramayu. *Buletin Abdi Masyarakat*, 2(1).
- Zuhri, M. S., Akbar, A., & Pramesti, Y. S. (2021). Rancang Bangun Alât 3 In 1 Pengolah Bawang Yang Ergonomi Bagi Home Industry. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 5, No. 3, pp. 206-211).