

LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN USAHA  
KELENGKENG (*Dimocarpus longan*)  
(STUDI KASUS DI DESA LEMBUPURWO, KECAMATAN MIRIT,  
KABUPATEN KEBUMEN)

Oleh :

Putri Rohmah Fitriani

03.01.20.0131



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA-MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN  
USAHA KELENGKENG (*Dimocarpus longan*)  
(STUDI KASUS DI DESA LEMBUPURWO, KECAMATAN MIRIT,  
KABUPATEN KEBUMEN)

Oleh

Putri Rohmah Fitriani

INTISARI

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan inovasi, pengembangan usaha, dan desain pemberdayaan masyarakat pada usahatani kelengkeng di Desa Lembupurwo, Kecamatan Mirit, Kabupaten Kebumen. Kajian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023 sampai Juli 2024 di Desa Lembupurwo, Kecamatan Mirit, Kabupaten Kebumen dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif. Penentuan lokasi kajian dan informan dilakukan secara *proposive sampling*. Data yang digunakan berupa data primer dan data sekunder. Teknik pengambilan data menggunakan *observasi partisipatif*, wawancara mendalam, *Focus group Discussion* (FGD), dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis *benchmarking*. Rencana pengembangan usaha dianalisis menggunakan *Business Model Canvas* (BMC) berdasarkan analisis *benchmarking* pada aspek ekonomi. Hasil kajian melalui *benchmarking* menunjukkan bahwa penerapan teknologi yang perlu ditingkatkan petani pada budidaya kelengkeng yaitu tahap persiapan lahan, penanaman, pemupukan, pengelolaan OPT, pengairan, dan penanganan pasca panen. Pengembangan usaha dari analisis *Business Model Canvas* (BMC) diupayakan melalui peningkatan kualitas dan kuantitas produk sesuai SOP dan *continue*, membuka wisata petik kelengkeng, pembuatan *google maps*, serta menjangkau mitra dan pasar yang lebih luas. Berdasarkan hasil kajian ditetapkan pemberdayaan sebagai upaya pencegahan penurunan produktivitas dengan pemanfaatan *Beauveria bassiana* pada tahap pengelolaan hama tanaman yang lebih kelengkeng ramah lingkungan bersama asosisasi kelengkeng dan PPL serta dinas terkait.

Kata Kunci : Kelengkeng, *Benchmarking*, *Business Model Canvas* (BMC), Pemberdayaan Masyarakat

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINIALITAS .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan .....	3
E. Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Pemberdayaan Masyarakat .....	4
2. Pengembangan Usaha.....	7
3. Budaya Kelengkeng .....	12
B. Penelitian Terdahulu.....	17
C. Kerangka Berpikir.....	18
D. Definisi Operasional.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Waktu Dan Tempat.....	21
B. Metode Kajian.....	21

C.	Metode Penentuan Lokasi .....	21
D.	Metode Penentuan Informan .....	21
E.	Teknik Pengumpulan Data .....	23
F.	Teknik Analisis Data .....	24
G.	Rencana Model Pemberdayaan .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	26
1.	Letak dan Kondisi Geografis Lokasi Penelitian .....	26
2.	Keadaan Penduduk .....	26
3.	Kelompok Tani Taruna Tani II .....	26
B.	Hasil dan Pembahasan Penelitian .....	27
1.	Karakteristik Informan .....	27
2.	Aspek Teknologi Inovasi Budidaya Kelengkeng .....	29
3.	Aspek Ekonomi (Pengembangan Usaha) .....	50
5.	Aspek Sosial .....	68
<b>BAB V</b>	<b>DESAIN PEMBERDAYAAN DAN PELAKSANAAN PENYULUHAN .....</b>	<b>70</b>
A.	Pendahuluan .....	70
1.	Latar Belakang .....	70
2.	Tujuan .....	71
3.	Manfaat .....	71
4.	Desain Pemberdayaan .....	71
B.	Pelaksanaan Penyuluhan .....	74
1.	Waktu dan Tempat .....	74
2.	Sasaran Penyuluhan .....	74
3.	Tujuan Penyuluhan .....	74
4.	Metode Penyuluhan .....	74
5.	Media Penyuluhan .....	74
6.	Materi Penyuluhan .....	74
7.	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM) .....	74
8.	Sinopsis .....	75
9.	Evaluasi Penyuluhan .....	75
C.	Hasil Penyuluhan .....	76
1.	Aspek Pengetahuan .....	76
2.	Aspek Sikap .....	77
3.	Aspek Keterampilan .....	78

4. Efektivitas Penyuluhan.....	80
D. Rencana Tindak Lanjut.....	82
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Andersen, B., & Pettersen, P.-G. (1996). *The Benchmarking Handbook*. Chapman & Hall.
- Arda, M. D. A. S. M. A. Y. A. P. (2022). *Perencanaan Bisnis dan Cara Mudah Menyusun Business Plan* (M. Arifin (ed.)). Umsu Press.
- Bayu, M. S. Y. I., Prayogo, Y., & Indiati, S. W. (2021). *Beauveria bassiana*: Biopestisida Ramah Lingkungan dan Efektif untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *Buletin Palawija*, 19(1), 41.
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan P. (2022). *Statistik Hortikultura 2022*. BPS RI.
- Endah, K. (2020). Pemberdayaan Masyarakat: Menggali Potensi Lokal Desa. *Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 6(1), 135–143.
- Ginting. (1993). Pokok-Pokok Pikiran Penerapan Methoda Penelitian Sosial dalam Program Kuliah Kerja Lapang. Malang: Universitas Brawijaya.
- Hake. (1999). Analyzing charge Gain scores. America Educational Research Association's Division, Measurrement and Research Methodology.
- Handono, S. Y. K. H. M. P. (2020). *Pemberdayaan Masyarakat Pertanian*. UB Press.
- Herawati, N., Lindriati, T., & Suryaningrat, I. B. (2019). Penerapan Bisnis Model Kanvas Dalam Penentuan Rencana Manajemen Usaha Kedelai Edamame Goreng. *Jurnal Agroteknologi*, 13(01), 42.
- Hutamy, E. T., Marham, A., Alisyahbana, A. N. Q. A., Arisah, N., & Hasan, M. (2021). Analisis Penerapan Bisnis Model Carvas pada Usaha Mikro Wirausaha Generasi Z. *Jurnal Bisnis Dan Pemasaran Digital*, 1(1), 1–11.
- Indrajati, S. B., Rosita, D., & Saputra, L. D. (2021). Buku Lapang Budidaya Lengkeng. *Buku Lapangan Budidaya Lengkeng*, 1–94.
- Jamira, A., Razi, F., Amali, M., & Febriani, Y. (2021). *Business Model Canvas (BMC): Roda Lambung, Discovering Jambi Malay Heritage*. 3(1), 116–124.
- Karyoto. (2021). *Proses Pengembangan Usaha*. Karyoto.
- Kebumen, B. K. (2023). *Kecamatan Mirit Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Kebumen
- Latif, I. (2022). *Cara Budidaya dan Prospek Bisnis Kelengkeng*. Eelementa Agro Lestari.
- Margayaningsih, D. I. (2018). *Peran Masyarakat dalam Pemberdayaan Masyarakat di Desa*. 72–88.
- Maryani, D. R. R. E. N. (2019). *Pemberdayaan Masyarakat*. Deepublish.
- Paninduri, D. A. (2021). Strategi Pemasaran Usaha Perkebunan Buah Kelengkeng (Dimocarpus Longan) Studi Kasus di CV. Sinar Ponti Tiga Juhar Farm, Desa Rumah Sumbul, Kecamatan Sinembah Tanjung Muda Hulu, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian ...*, 1(4), 1–14.
- Sabiq, M., Al, H., Rizqi, R. M., & Ananda, N. A. (2019). *Pengelolaan Keuangan dan Pengembangan Usaha pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus*

*pada UMKM Madu Hutan Lestari Sumbawa ) and Development , Management Diversification This study aims to determine the financial management and business development ap. 2(1).*

Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan.*

Winanda, T. Y., & Akbar, R. (2022). *Analisis Strategi Pemasaran Produk Permata Sari Dalam Meningkatkan Penjualan Menggunakan Metode Benchmarking Dan Swot. 5(2), 62-71.*

Zaenuri, I. J., Yulianto, G., & Euriga, E. (2022). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Yogyakarta-Magelang. 29(1).*