

**ANALISIS BENEFIT PENGGUNAAN CULTIVATOR PADA
USAHATANI CABAI RAWIT DI DESA TAKUTI
KECAMATAN MATARAMAN**



NORHELMANIAH

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**ANALISIS BENEFIT PENGGUNAAN CULTIVATOR PADA
USAHATANI CABAI RAWIT DI DESA TAKUTI
KECAMATAN MATARAMAN**

Oleh

Norhelmaniah

2210514220034

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

NORHELMANIAH. Analisis Benefit Penggunaan Cultivator pada Usahatani Cabai Rawit di Desa Takuti Kecamatan Mataraman, dibimbing oleh Muhammad Fauzi.

Peningkatan efisiensi dan produktivitas usahatani cabai rawit perlu dilakukan karena komoditas cabai memiliki nilai ekonomi tinggi dan permintaan pasar yang terus meningkat. Desa Takuti Kecamatan Mataraman merupakan desa penghasil cabai rawit yang mengalami peningkatan produksi secara signifikan pada tahun 2024 dengan luas lahan 19 ha, petani mampu memproduksi 718,60 ton cabai rawit. Peningkatan produksi cabai tersebut didukung oleh mekanisasi pertanian berupa pemanfaatan cultivator.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya produksi dan pendapatan petani setelah menggunakan cultivator, mengetahui besarnya benefit yang diperoleh petani cabai rawit dari penggunaan cultivator, mengetahui benefit penggunaan cultivator dalam aspek ekonomi, sosial dan lingkungan. Penelitian dilakukan di Desa Takuti, Kecamatan Mataraman, Kabupaten Banjar, dilaksanakan pada bulan November 2025 sampai dengan Maret 2026. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan metode pengambilan contoh yang digunakan adalah *purposive sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian terdiri dari 3 orang responden dari 16 orang populasi petani cabai rawit yang dipilih secara sengaja berdasarkan kriteria penulis.

Hasil penelitian menunjukkan total biaya produksi meningkat setelah menggunakan cultivator yaitu sebesar Rp22.499.889/ha dan peningkatan pendapatan yaitu sebesar Rp122.305.389/ha. Benefit penggunaan cultivator menghasilkan nilai positif sebesar 5,296. Nilai tersebut menandakan bahwa penggunaan cultivator efisien secara biaya. Penggunaan cultivator juga memberikan benefit yaitu meningkatkan efisiensi usahatani, mengubah pola pikir generasi muda terhadap modernisasi pertanian, serta mendukung pengolahan lahan yang lebih baik dan berkelanjutan.

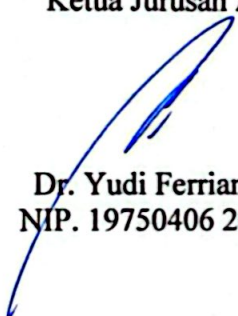
Judul : Analisis Benefit Penggunaan Cultivator pada Usahatani Cabai Rawit di
Desa Takuti Kecamatan Mataraman

Nama : Norhelmaniah

NIM : 2210514220034

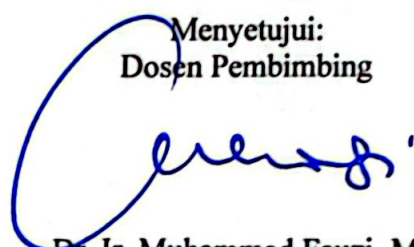
Jurusan : Agribisnis

Diketahui Oleh:
Ketua Jurusan Agribisnis



Dr. Yudi Ferrianta, SP, MP
NIP. 19750406 200003 1 001

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP
NIP. 19631026 199003 1 003

Tanggal lulus: 29 Juni 2026

SERTIFIKAT

Nomor : 246 /UN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

NORHELMANIAH

NIM : 2210514220034

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

8%

Banjarbaru, 07 Juli 2026

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumartini, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. 3

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Martapura, pada tanggal 13 April 2004 sebagai anak kedua dari dua bersaudara, dari pasangan Saibani dan Nurul Hikmah. Penulis merupakan lulusan Sekolah Dasar Negeri Bawahan Selan 1 pada tahun 2016, Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Martapura pada tahun 2019, Sekolah Menengah Atas Negeri Banua Kalsel pada tahun 2022, dan melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada tahun 2022 melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis memiliki pengalaman organisasi yaitu menjadi Tunas Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian pada tahun 2023, menjadi Pengurus Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian sebagai anggota departemen komunikasi dan informasi pada tahun ajaran 2023/2024. Penulis juga menjadi asisten mata kuliah Matematika pada tahun ajaran 2024/2025 dan asisten mata kuliah Ekonomi Produksi Pertanian pada tahun ajaran 2025/2026. Penulis merupakan penerima Beasiswa Motasa yang diberikan oleh PT Motasa Indonesia pada tahun ajaran 2024/2025. Penulis juga memiliki pengalaman berwirausaha dan pengalaman kerja sebagai crew kitchen di salah satu cafe Banjarbaru pada tahun 2026.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Benefit Penggunaan Cultivator pada Usahatani cabai Rawit di Desa Takuti Kecamatan Mataraman, tepat pada waktunya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat, serta doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP. selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikirannya untuk membimbing penulis selama proses menyusun skripsi dari awal hingga selesai tepat pada waktunya.
 2. Bapak Hartoni, SP, MP. selaku dosen pembimbing akademik yang telah bersedia membimbing penulis dan memberikan kesempatan pada penulis untuk berkontribusi menjadi numerator penelitian dan asisten mata kuliah matematika.
 3. Almarhum Bapak Ir. Djoko Santoso, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik. Walaupun beliau telah berpulang sebelum penulis menyusun skripsi ini. Namun, semangat, dedikasi, dan nasihat beliau selama membimbing penulis akan selalu terpatrit di dalam hati. Semoga beliau mendapat tempat terbaik di sisi-Nya.
 4. PT Motasa Indonesia, yang telah memberikan bantuan beasiswa kepada penulis yang mana bantuan tersebut sangat bermanfaat dalam menunjang penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
 5. Para responden, petani cabai rawit di Desa Takuti, Kecamatan Mataraman yang telah bersedia menjadi objek penelitian. Terimakasih telah meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran untuk mendukung penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
 6. Kedua orang tua, terutama Ibu Nurul Hikmah yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis berupa doa, kasih sayang dan dukungan moral maupun materi selama proses perkuliahan berlangsung. Almarhum Bapak Saibani yang menjadi motivasi penulis untuk menjadi sarjana. Semoga beliau mendapat tempat terbaik di sisi-Nya.
 7. Orang terdekat penulis, Ahmad Solihin, yang senantiasa mendukung, menjadi tempat berkeluh kesah, dan menemani penulis dalam penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
 8. Teman-teman terdekat penulis yang selalu memberikan semangat dan hiburan kepada penulis selama proses pembuatan skripsi, Dwi Astin Handini, Inanda Mutiara L.A., Tyas Dwi Yuliasih dan Rahmadani Octapia. Terimakasih telah menemani penulis sejak menjadi mahasiswa baru hingga sampai saat ini dan semoga hubungan ini dapat terjalin terus selamanya.
 9. Teman-teman Agribisnis angkatan 2022 beserta teman-teman di Fakultas Pertanian yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Semoga kita semua diberikan kelancaran dan kesuksesan sesuai dengan jalan hidup masing-masing.
- Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, 29 Juni 2026

Norhelmaniah

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian.....	2
METODE PENELITIAN	3
Tempat dan Waktu Penelitian	3
Jenis dan Sumber Data	3
Metode Penarikan Contoh	3
Variabel Penelitian.....	3
Definisi Operasional.....	4
Analisis Data	5
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Karakteristik Responden.....	7
Gambaran Umum Usahatani	8
Analisis Biaya Produksi	12
Penerimaan Usahatani	16
Pendapatan Usahatani.....	17
Keuntungan Usahatani.....	18
Analisis Benefit Penggunaan Cultivator.....	19
KESIMPULAN DAN SARAN	21
Kesimpulan.....	21
Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	21

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Variabel penelitian usahatani cabai.....	4
2.	Karakteristik responden.....	7
3.	Biaya eksplisit usahatani cabai rawit per usahatani	12
4.	Biaya eksplisit usahatani cabai rawit per hektare.....	13
5.	Biaya implisit usahatani cabai rawit per usahatani.....	14
6.	Biaya implisit usahatani cabai rawit per hektare	15
7.	Biaya total usahatani cabai rawit per hektare	15
8.	Penerimaan usahatani cabai rawit per hektare.....	17
9.	Pendapatan usahatani cabai rawit per hektare	17
10.	Keuntungan usahatani cabai rawit per hektare	17
11.	Analisis benefit usahatani cabai rawit per hektare.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Luas panen dan produksi tanaman cabai di kecamatan mataraman	25
2.	Kuisisioner wawancara petani cabai rawit	26
3.	Data hasil wawancara	28
4.	Hasil olah data	33
5.	Dokumentasi kunjungan lapangan.....	34