

**ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF USAHATANI PADI LOKAL
DI DESA TAMBAK ANYAR ULU
KECAMATAN MARTAPURA TIMUR**



HANA SALSABILA

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF USAHATANI PADI LOKAL
DI DESA TAMBAK ANYAR ULU
KECAMATAN MARTAPURA TIMUR**

Oleh

**HANA SALSABILA
2010514220028**

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

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

HANA SALSABILA. Analisis Efisiensi Alokatif pada Usahatani Padi Lokal di Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur, dibimbing oleh Yudi Ferrianta dan Sadik Ikhsan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan faktor produksi (luas lahan, benih, pupuk, dan tenaga kerja) pada usahatani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur serta kondisi efisiensi alokatif penggunaan faktor produksi yang digunakan petani pada usahatani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur. Pemilihan responden yang digunakan pada penelitian ini berdasarkan data yang diperoleh dari BPP Kecamatan Martapura Timur. Jumlah populasi petani padi lokal di Desa Tambak Anyar sebanyak 108 orang. Dari jumlah tersebut diambil dengan teknik *simple random sampling* sebanyak 50 orang. Adapun metode pengolahan data yang digunakan untuk menganalisis pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi digunakan model fungsi regresi linier berganda, yaitu model tipe fungsi *Cobb-Douglas*. Untuk menganalisis efisiensi alokatif yang digunakan petani pada usahatani padi lokal menggunakan nilai produk marginal (NPM) untuk suatu faktor produksi dengan harga faktor produksi sama dengan 1.

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data, maka diperoleh bahwa hasil analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas* menunjukkan secara bersama-sama (simultan) faktor produksi (luas lahan, benih, pupuk, dan tenaga kerja) berpengaruh nyata terhadap produksi padi. Secara parsial faktor produksi pupuk dan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi padi, sedangkan faktor produksi luas lahan dan benih tidak berpengaruh nyata.

Hasil pengujian efisiensi alokatif dalam penggunaan faktor produksi padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu menunjukkan bahwa pupuk sudah efisien dalam penggunaannya, sedangkan penggunaan tenaga kerja belum efisien karena $k_i > 1$ atau nilai produk marginal (NPM) lebih dari harga faktor produksi sehingga perlu penambahan tenaga kerja dalam usahatani padi lokal.

Judul : Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Padi Lokal di
Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur
Nama : Hana Salsabila
NIM : 2010514220028
Program Studi : Agribisnis

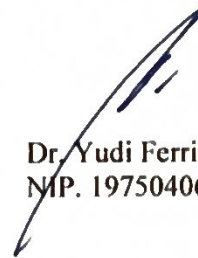
Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota,



Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc
NIP. 19640314 198903 1 004

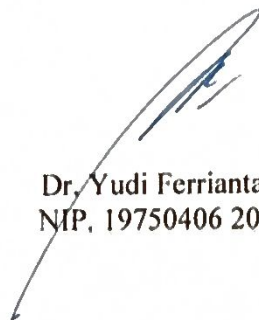
Ketua,



Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P
NIP. 19750406 200003 1 001

Diketahui Oleh:

Ketua Jurusan Agribisnis



Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P
NIP. 19750406 200003 1 001

Tanggal lulus: 19 Juni 2026

SERTIFIKAT

Nomor : 262/UN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

HANA SALSABILA

NIM : 2010514220028
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

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

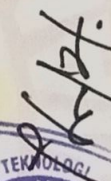
16%

Banjarbaru, 15 Juli 2026

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Hana Salsabila, lahir di Kota Banjarmasin pada tanggal 22 September 2002. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, dari pasangan Mas'ud dan Noor Hidayati. Menempuh Pendidikan dasar di SDN Sungai Besar 2, lulus pada tahun 2014. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Banjarbaru, lulus pada tahun 2017. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 2 Banjarbaru dan lulus pada tahun 2020. Melanjutkan pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur SBMPTN untuk Strata 1 (S1) pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian.

Pada tahun 2023, penulis mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN), yang diselenggarakan mulai Juli-Agustus, bertempat di Dusun Lok Padi, Desa Sejahtera Mulia, Kecamatan Satui, Kabupaten Tanah Bumbu. Pada bulan Agustus 2024 penulis menyusun proposal penelitian yang berjudul Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Padi Lokal di Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur. Penelitian dilakukan pada bulan Juni 2025 disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam proses penelitian dan masa studi di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, khususnya kepada:

1. Orang tua dan kakak saya yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang dalam setiap proses yang penulis lalui.
2. Bapak Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, arahan serta motivasi baik secara lisan maupun tertulis sehingga penyusunan proposal penelitian ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Ir. Kamiliah Wilda, M.P selaku Dosen Penguji Tamu I dan Ibu Ana Fauziyatun Nisa, S.P., M.Sc selaku Dosen Penguji Tamu II yang telah memberi arahan, saran, dan masukan untuk penyempurnaan dalam penelitian ini.
4. BPP Kecamatan Martapura Timur dan Ketua Gapoktan Desa Tambak Anyar Ulu.
5. Para petani di Desa Tambak Anyar Ulu yang telah bersedia menjadi responden penelitian saya.
6. Teman-teman yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan kekuatan kepada penulis untuk segera menyelesaikan jenjang perkuliahan.

Banjarbaru, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Padi.....	6
Usahatani	7
Faktor Produksi	7
Fungsi Produksi.....	9
Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i>	11
Efisiensi Alokatif.....	12
Penelitian Terdahulu	15
METODE PENELITIAN.....	16
Tempat dan Waktu Penelitian	16
Jenis dan Sumber Data	16
Metode Penarikan Contoh.....	16

	Halaman
Definisi Operasional.....	17
Hipotesis Penelitian.....	17
Analisis Data	18
GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	25
Letak dan Batas Wilayah.....	25
Keadaan Alam dan Penggunaan Tanah.....	25
Keadaan Iklim	26
Keadaan Penduduk dan Mata Pencarian	26
Keadaan Sosial Ekonomi	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Karakteristik Responden	29
Umur.....	29
Pendidikan.....	30
Pengalaman Berusahatani	31
Jumlah Tanggungan	31
Luas Lahan	32
Status Kepemilikan Lahan	33
Gambaran Usahatani Padi Lokal.....	34
Penyemaian	34
Pengolahan Lahan	34
Penanaman	35
Pemeliharaan Tanaman	35
Panen dan Pasca Panen	36
Pengaruh Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi Lokal	36
Uji Normalitas	37
Uji Multikolinieritas.....	38
Uji Heteroskedastisitas.....	38

	Halaman
Uji Koefisien Determinasi (R^2)	39
Uji F.....	39
Uji t.....	40
Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi Lokal	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Produksi padi sawah per Kecamatan di Kabupaten Banjar 2022 – 2023.....	3
2. Jenis penggunaan tanah di Desa Tambak Anyar Ulu tahun 2024.....	25
3. Jumlah penduduk menurut umur dan jenis kelamin di Desa Tambak Anyar Ulu tahun 2024.....	26
4. Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Tambak Anyar Ulu tahun 2023.....	27
5. Jumlah penduduk menurut mata pencaharian di Desa Tambak Anyar Ulu tahun 2023.....	27
6. Kelompok umur responden petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu.....	30
7. Tingkat pendidikan petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu.....	30
8. Pengalaman berusahatani petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu.....	31
9. Jumlah tanggungan petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu.....	32
10. Luas lahan petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu	33
11. Status lahan petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu	33
12. Hasil analisis regresi faktor-faktor produksi yang memengaruhi produksi padi lokal.....	37
13. Hasil analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani padi lokal.....	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Tahap produksi.....	10
2. Scatterplot	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Desa Tambak Anyar Ulu Kecamatan Martapura Timur	49
2. Sampling frame petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu	50
3. Nama-nama petani terpilih dengan menggunakan bilangan acak	54
4. Identitas petani padi lokal di Desa Tambak Anyar Ulu	56
5. Jumlah penggunaan benih padi lokal	58
6. Jumlah penggunaan pupuk pada usahatani padi lokal	60
7. Penggunaan tenaga kerja dalam keluarga	63
8. Penggunaan tenaga kerja luar keluarga	77
9. Total HOK tenaga kerja dalam keluarga	91
10. Total HOK tenaga kerja luar keluarga	94
11. Jumlah HOK tenaga kerja dalam keluarga dan tenaga kerja luar keluarga	97
12. Produksi padi lokal	99
13. Penggunaan fungsi produksi pada usahatani padi lokal	101
14. Uji normalitas	103
15. Hasil uji regresi menggunakan SPSS	104
16. Efisiensi alokatif pada usahatani padi lokal	105
17. Dokumentasi lapangan	107