

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG
(*Zea mays L.*) DI DESA BATUMARTA I
KECAMATAN LUBUK RAJA
KABUPATEN OKU**

Oleh:

**ALIS MARLENA
NPM. 2142021**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA
BATURAJA
2025**

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG
(*Zea mays L.*) DI DESA BATUMARTA I
KECAMATAN LUBUK RAJA
KABUPATEN OKU**

Oleh:

**ALIS MARLENA
NPM. 2142021**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA
BATURAJA
2025**

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG
(*Zea mays L.*) DI DESA BATUMARTA I
KECAMATAN LUBUK RAJA
KABUPATEN OKU**

Oleh:

**ALIS MARLENA
2142021**

**Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**

Pembimbing Utama,



Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si

Baturaja, Juli 2025

Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja

Pembimbing Pendamping



Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si.

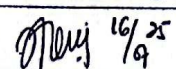
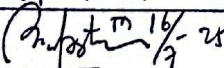


Dekan



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si.
NIDN. 00-1504-6402

UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda tangan	Keterangan
1	Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.		Ketua
2	Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si		Sekretaris
3	Purwadi, S.P., M.Si		Anggota
4	Windi Lestari, S.Tr.Pt.,M.Si	09/07/2025 	Anggota

Telah menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudari:

Nama : Alis Marlana
NPM : 2142021
Program Studi : Agribisnis
Judul : Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Peningkatan Produktivitas Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) Di Desa Batumarta 1 Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten OKU

Sebagai Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Baturaja, Juli 2025
Ketua Program Studi Agribisnis



Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.
NIDN. 0222127301

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ALIS MARLENA

Tempat Tanggal Lahir : Baturaja, 06 April 1998

Program Studi : Agribisnis

NPM : 2142021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Baturaja maupun diperguruan tinggi lainnya

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Baturaja, Juli 2025

Yang membuat pernyataan



ALIS MARLENA

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	Iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
BAB II. KERANGKA PENELITIAN	
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Konsepsi Penyuluh dan Penyuluhan Pertanian.....	7
2. Konsepsi Produksi dan Produktivitas.....	16
2. Konsepsi Usahatani Jagung.....	20
B. Penelitian Terdahulu.....	21
C. Model Penelitian.....	22
D. Batasan Operasional.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian	26
C. Metode Penarikan Contoh.....	26
D. Metode Pengumpulan Data.....	27

	Halaman
E. Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	36
B. Karakteristik Petani Jagung.....	42
C. Analisis Peran Penyuluh terhadap Produktivitas.....	48
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kelompok Tani Desa Batumarta I Kabupaten OKU	2
2. Nilai Interval Kelas dan Kriteria.....	30
3. Indikator Peran Penyuluhan Pertanian.....	31
4. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	38
5. Tingkat pendidikan Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	38
6. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	39
7. Daftar Aset Desa dan Fasilitas Umum Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	40
8. Jenis Fasilitas Kesehatan di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	41
9. Jenis Tempat Ibadah di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	42
10. Golongan Umur Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	43
11. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	44
12. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	46

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG
(*Zea mays L.*) DI DESA BATUMARTA I
KECAMATAN LUBUK RAJA
KABUPATEN OKU**

Oleh:

**ALIS MARLENA
NPM. 2142021**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA
BATURAJA
2025**

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG
(*Zea mays L.*) DI DESA BATUMARTA I
KECAMATAN LUBUK RAJA
KABUPATEN OKU**

Oleh:

**ALIS MARLENA
2142021**

**Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**

Baturaja, Juli 2025

Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja

Pembimbing Utama,



Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si

Dekan

Pembimbing Pendamping



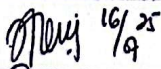
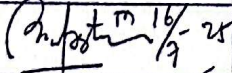
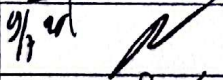
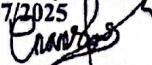
Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si.



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si.
NIDN. 00-1504-6402

UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

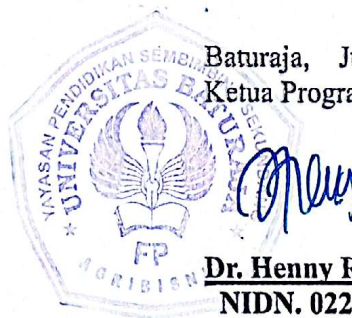
No	Nama	Tanda tangan	Keterangan
1	Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.	 16/9 25	Ketua
2	Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si	 16/9 25	Sekretaris
3	Purwadi, S.P., M.Si	 9/7 25	Anggota
4	Windi Lestari, S.Tr.Pt., M.Si	09/07/2025 	Anggota

Telah menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudari:

Nama : Alis Marlana
NPM : 2142021
Program Studi : Agribisnis
Judul : Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Peningkatan
Produktivitas Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) Di Desa
Batumarta 1 Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten OKU

Sebagai Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja.

Baturaja, Juli 2025
Ketua Program Studi Agribisnis



Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.
NIDN. 0222127301

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ALIS MARLENA

Tempat Tanggal Lahir : Baturaja, 06 April 1998

Program Studi : Agribisnis

NPM : 2142021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Baturaja maupun diperguruan tinggi lainnya

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Baturaja, Juli 2025

Yang membuat pernyataan



ALIS MARLENA

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	Iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
BAB II. KERANGKA PENELITIAN	
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Konsepsi Penyuluh dan Penyuluhan Pertanian.....	7
2. Konsepsi Produksi dan Produktivitas.....	16
2. Konsepsi Usahatani Jagung.....	20
B. Penelitian Terdahulu.....	21
C. Model Penelitian.....	22
D. Batasan Operasional.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian	26
C. Metode Penarikan Contoh.....	26
D. Metode Pengumpulan Data.....	27

	Halaman
E. Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	36
B. Karakteristik Petani Jagung.....	42
C. Analisis Peran Penyuluh terhadap Produktivitas.....	48
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kelompok Tani Desa Batumarta I Kabupaten OKU	2
2. Nilai Interval Kelas dan Kriteria.....	30
3. Indikator Peran Penyuluhan Pertanian.....	31
4. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	38
5. Tingkat pendidikan Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	38
6. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	39
7. Daftar Aset Desa dan Fasilitas Umum Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	40
8. Jenis Fasilitas Kesehatan di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	41
9. Jenis Tempat Ibadah di Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	42
10. Golongan Umur Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024	43
11. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	44
12. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	46

13. Luas Lahan Responden Petani Jagung Desa Batumarta I Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2024.....	47
14. Peran Penyuluh Pertanian sebagai fasilitator.....	49
15. Peran Penyuluh Pertanian sebagai Inovator.....	51
16. Peran Penyuluh Pertanian sebagai Motivator	54
17. Peran Penyuluh Pertanian sebagai Dinamisator	56
18. Peran Penyuluh Pertanian sebagai Edukator.....	58
19. Rekap Skor Total Peran Penyuluh Pertanian	60
20. Produktivitas Musim Tanam Pertama (MT I).....	62
21. Produktivitas Musim Tanam Kedua (MT II).....	63
22. Hasil Analisis Uji Validitas	68
23. Hasil Uji Reliabilitas	69
24. Nilai Asumsi Uji Normalitas	70
25. Pengaruh Peran Penyuluhan Terhadap Produktifitas	71
26. Hasil Uji t hitung.....	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	2