

**EFEKTIFITAS PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
SUKAJULU KABUPATEN KARO**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Fakultas Sains dan Teknologi
Univeritas Quality Medan

Oleh :

LITNAWATI GINTING

NPM : 2201030002



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN**

2025

**EFEKTIFITAS PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
SUKAJULU KABUPATEN KARO**

SKRIPSI

Disusun oleh :

LITNAWATI GINTING

NPM : 2201030002

Program studi : Agribisnis

Disetujui :

Pembimbing Utama



(Juliana Br. Simbolon, SP, M.Si)

Tanggal :

Pembimbing Pendamping



(Ir. Lyndon Parulian Nainggolan, M.Si)

Tanggal :

**EFEKTIFITAS PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
SUKAJULU KABUPATEN KARO**

SKRIPSI

Disusun oleh :

LITNAWATI GINTING

NPM : 2201030002

Program studi : Agribisnis

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Ujian Seminar Pada tanggal

.....

Menyetujui : Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



(Juliana Br. Simbolon, SP., M.Si)

NIDN. 0118077802

Program Studi Agribisnis

Ketua Prodi,



(Bahagia Batulungun Sipahutar, S.P., MP)

NUPTK. 8045773674130273

Pembimbing Pendamping



(Ir. Lyndon Parulian Nainggolan, M.Si)

NIDN : 0117016602

Fakultas Pertanian

Dekan,



(Juliana Br Simbolon, SP., M.Si)

NIDN. 0118077802

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul *“Efektifitas Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Usaha Tani Jagung di Desa Sukajulu Kabupaten Karo”* yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Quality.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimah kasih kepada :

1. Ibu Juliana Br Simbolon, SP., M.Si selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Quality.
2. Bapak Bahagia Batulungun Sipahutar, S.P., MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Quality.
3. Ibu Juliana Br Simbolon, SP., M.Si Dosen Pembimbing Utama.
4. Bapak Ir. Lyndon Parulian Nainggolan, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai di Universitas Quality Medan.
6. Rekan – rekan Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Agribisnis angkatan 2022 yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa isi dari penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran-saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki usulan penelitian ini.

Akhir kata Penulis ucapkan banyak terima kasih, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Berastagi, Desember 2025
Penulis,

Litnawati Ginting



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul *Efektifitas Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Usaha Tani Jagung di Desa Sukajulu Kabupaten Karo* adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Quality.

Berastagi, Desember 2025

Litnawati Ginting



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Hipotesa	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penyuluh Pertanian	7
2.2. Peran Penyuluhan Pertanian	8
2.3. Efektifitas Penyuluh Pertanian.....	10
2.4. Pengembangan Usahatani Jagung	15
2.5. Faktor Mempengaruhi Efektifitas Penyuluh Pertanian	17
2.6. Kerangka Pemikiran	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24

3.2. Teknik Penentuan Sampel	24
3.3. Jenis dan Sumber Data	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5. Teknik Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Identitas Responden	29
4.2. Umur	29
4.3. Tingkat Pendidikan	30
4.4. Jumlah Tanggungan Keluarga	31
4.5. Luas Lahan	33
4.6. Lama Berusahatani.....	34
4.7. Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian	35
4.8. Penanaman Pemeliharaan Panen dan Pasca Panen	38
4.9. Efektivitas Pelaksanaan dalam Proses Penyuluhan Pertanian Jagung	40
5.0. Capaian Pelaksanaan Penyuluhan Terhadap Petani Jagung	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Identitas Petani Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Sukajulu, Kec Barus Jahe Kab Karo	3
2. Identitas Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sukajulu, Kec Barus Jahe Kab Karo	4
3. Identitas Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Desa Sukajulu, Kec Barus Jahe Kab Karo	28
4. Identitas Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan di Desa Sukajulu, Kec Barus Jahe Kab Karo	29
5. Identitas Petani Responden Berdasarkan Lama Berusahatani di Desa Sukajulu, Kec Barus Jahe Kab Karo	29
6. Efektivitas Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian Pada Petani Jagung di Desa Sukajulu, Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo, 2025	30
7. Efektivitas Penyuluhan Pertanian Berdasarkan Jumlah Petani Di Desa Sukajulu Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo	31
8. Capaian Pelaksanaan Penyuluhan Terhadap Petani Jagung di Desa Sukajulu, Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pikir Efektifitas Penyuluhan Pertanian dalam Pengembangan Usahatani Jagung di Desa Sukajulu	23



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian untuk Petani Jagung	58

