

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE DAN MEDIA DALAM
PELAKSANAAN PENYULUHAN PERTANIAN**



**WISA GUSMADEVI
NIM. 22351116**

**DEPARTEMEN AGROINDUSTRI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE DAN MEDIA DALAM
PELAKSANAAN PENYULUHAN PERTANIAN**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana
Pertanian*



Oleh:

WISA GUSMADEVI

NIM. 22351116

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
DEPARTEMEN AGROINDUSTRI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN METODE DAN MEDIA DALAM PELAKSANAAN PENYULUHAN PERTANIAN

Nama : Wisa Gusmadevi
NIM : 22351116
Program Studi : S1 Agribisnis
Departemen : Agroindustri
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

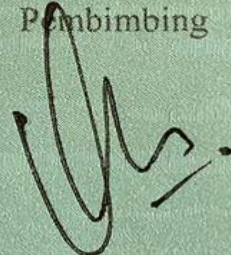
Sijunjung, 16 Oktober 2024

Mengetahui :
Koordinator Program Studi Agribisnis



Roni Jarlis, S.Si, M.Pd
NIP. 221054

Disetujui Oleh :
Pembimbing



Vivi Hendrita, SP, M.Si
NIP. 222105

LEMBAR PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Nama : Wisa Gusmadevi
Nim : 22351116
Program Studi : Agribisnis
Jurusan : Departemen Agroindustri
Fakultas : Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

Skripsi Berjudul:

ANALISIS PENGGUNAAN METODE DAN MEDIA DALAM PELAKSANAAN PENYULUHAN PERTANIAN

Dapat Disetujui Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Program Strata Satu Pada Program Studi Agribisnis Departemen Agroindustri
Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang

Sijunjung, 16 Oktober 2024

Tim Penguji:

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Vivi Hendrita, SP, M.Si

Anggota : Roni Jarlis, S.Si, M.Pd

Anggota : Juli Supriyanti, SE, M.Pd

Two handwritten signatures are present on horizontal lines. The first signature is at the top, corresponding to the Ketua (Chairman) position, and the second signature is below it, corresponding to the Anggota (Member) position.

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wisa Gusmadevi

NIM : 22351116

Program Studi : Agribisnis

Jurusan : Departemen Agroindustri

Fakultas : Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul "Analisis Penggunaan Metode dan Media Dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian" adalah benar-benar merupakan hasil karya saya dan bukan plagiat dari karya orang lain atau pengutipan yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam tradisi keilmuan.

Demikianlah pernyataan ini saya buat penuh dengan kesadaran dan tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Sijunjung, 16 Oktober 2024

Diketahui Oleh:
Saya yang menyatakan,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Roni Jarlis, S.Si,M.Pd
NIP. 221054



Wisa Gusmadevi
NIM. 22351116

Analisis Penggunaan Metode dan Media dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian

Wisa Gusmadevi

ABSTRAK

Penyuluh dituntut untuk menguasai metode dan, media dan strategi penyuluhan agar informasi yang disampaikan kepada petani dapat diterima dengan baik karena banyaknya petani yang berpendidikan rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat penggunaan metode dan media yang digunakan dalam melakukan penyuluhan dan mendeskripsikan strategi penggunaan metode dan media yang digunakan dalam melakukan penyuluhan di Kelompok Tani Sepakat Bersama, Nagari langki, Kecamatan Tanjung Gadang. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai September 2023, dengan menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat penggunaan metode anjagsana, sekolah lapang dan demonstrasi berada pada interval tinggi, kemudian metode pertemuan kelompok/diskusi berada pada interval sedang dan tingkat penggunaan media brosur dan proyektor berada pada interval sedang. Penggunaan metode dan media penyuluhan pada Kelompok Tani Sepakat Bersama berada pada kuadran I dimana strategi yang dapat digunakan adalah strategi agresif dengan menggunakan faktor S-O yaitu strategi dengan menggunakan kekuatan untuk mendapatkan peluang. Strategi yang dapat digunakan adalah meningkatkan frekuensi penyuluhan di Kelompok Tani Sepakat Bersama dan Membuat balai pertemuan pada kelompok tani sepakat bersama

Kata Kunci: Metode, Media, Penyuluhan Pertanian.

Analysis of the Use of Methods and Media in Carrying Out Agricultural Extension

Wisa Gusmadevi

ABSTRACT

Extention agents are required to master axtentision methods, media and strategiess so that the information conveyed to farmers can be well received because many farmers have low education. The aim of this research is to determine the level of use of methods and media used in providing extension and to describe the strategy for using methods and media used in conducting extension in the Sepakat Bersama Farmers Group, Nagari Langki, Tanjung Gadang District. This research was conducted from March to September 2023, using quantitative descriptive methods. The results of this research show that the level of use of the anjangsana, field school and demonstration methods is at a high interval and the level of use of the group meeting/discussion method is at a medium interval. And the level of use of brochures and projectors is at a medium interval. The use of extension methods and media in the Sepakat Bersama Farmers Group is in quadrant I where the strategy that can be used is an aggressive strategy using the S-O factor, namely a strategy that uses strength to gain opportunities. The strategy that can be used is to increase the frequency of counseling in the Sepakat Bersama Farmer Group and Create a meeting hall for farmer groups to agre together.

Keywords: Methods, Media, Agricultural Extension.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Analisis Penggunaan Metode dan Media dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian”**.

Dalam penelitian ini penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Padang (Prof. Genefri Ph.D) yang telah memberikan kesempatan bagi penulis menyelesaikan studi dari awal hingga terselesaikannya tugas akhir skripsi ini.
2. Bapak Dr. Yulkifli, S.Pd, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah memberikan izin penelitian.
3. Ibu Resti Fevria, S.TP, MP Selaku Kepala Departemen Agroindustri Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang.
4. Ibu Vivi Hendrita, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan saran dan selalu meluangkan waktunya disela kesibukan.
5. Bapak Roni Jarlis, S.Si, M.Pd selaku Ketua Program Studi Agribisnis sekaligus sebagai penguji 1 yang telah memberikan ilmu, arahan, kritikan dan saran yang berharga untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Juli Supriyanti, S.E, M.Pd selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan ilmu, arahan, kritikan dan saran yang berharga untuk kesempurnaan skripsi ini.

7. Kedua orang tua penulis, Bapak Darwis dan Ibu Mardiaty. Orang hebat yang selalu menjadi penyemangat dan sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dan penuh cinta. Yang telah memberikan semangat, dukungan moral maupun material dan mendoakan serta keikhlasannya demi pendidikan anaknya untuk menuntut ilmu setinggi-tingginya dan berjuang sekuat tenaga demi seorang anaknya tanpa mengeluh.
8. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan Masyarakat Nagari Langki yang telah menerima penulis dengan baik selama melaksanakan penelitian.
9. Kakak laki-laki penulis, Etra Winata. Terimakasih telah memberikan semangat, doa dan dukungan baik berupa moral, moril maupun material kepada penulis.
10. Kakak perempuan penulis, Elvira. Terimakasih telah memberikan semangat, doa dan dukungan baik berupa moral, moril maupun material kepada penulis.
11. Adik penulis, Windo Sefri Tio. Terimakasih atas doa dan segala bentuk dukungan yang diberikan kepada penulis.
12. Sanak saudara dan keluarga yang tidak bisa dituliskan satu per satu yang telah memberikan dukungan moral maupun material kepada penulis.
13. Teman-teman mahasiswa/i yang telah mendoakan dan membantu penyelesaian skripsi ini.
14. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah memutuskan menyerah, sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Penulis mengirimkan do'a kepada Allah Subhana Wa Ta'ala semoga bantuan yang telah diberikan memperoleh balasan yang berlipat ganda dari-Nya. Penulis menyadari tiada manusia yang sempurna, kebenaran hanya datang dari Allah dan kesalahan bersumber dari manusia, begitu juga skripsi ini yang jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran yang sifat membangun sangat penulis harapkan dari pembaca. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Sijunjung, 16 Oktober 2024

Penulis

Wisa Gusmadevi

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATAPENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KERANGKA TEORITIS.....	5
A. Metode Penyuluhan	5
B. Media Penyuluhan.....	10
C. Penyuluhan Pertanian.....	13
D. Kelompok Tani	21
E. Penelitian Terdahulu	24
F. Kerangka Pemikiran	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
B. Metode Penelitian	29
C. Metode Pengumpulan Data.....	29
D. Metode Penentuan Sampel	31
E. Variabel Penelitian	32
F. Teknik Analisis Data	33
G. Defenisi Operasional.....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	3
B. Identitas Responden.....	7
C. Profil Kelompok Tani.....	2
D. Profil Penggunaan Metode dan Media oleh Penyuluh pada Kelompok Tani di Nagari Langki	4
E. Tingkat Penggunaan Metode dan Media yang digunakan dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian.....	6
F. Strategi Penggunaan Metode dan Media yang digunakan dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian.....	9
G. Analisis Faktor SWOT Penggunaan Metode dan Media Penyuluhan .	7
H. Analisis Matriks SWOT Pengembangan	1
BAB V PENUTUP	8
A. Kesimpulan.....	8
B. Saran	9
DAFTARPUSTAKA... ..	90
LAMPIRAN... ..	94

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Kriteria Penilaian Petani.....	34
2. Kategori Interval Skala Likert.....	35
3. Luas Wilayah Menurut Nagari di Kecamatan Tanjung Gadang	44
4. Distribusi Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Nagari Langki	46
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	47
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	49
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bertani.....	51
9. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	52
10. Tingkat Penggunaan Metode Anjarsana	56
11. Tingkat Penggunaan Metode Sekolah Lapang.....	59
12. Tingkat Penggunaan Metode Demonstrasi.....	61
13. Tingkat Penggunaan Metode Peretemuan Kelompok/Diskusi	63
14. Tingkat Penggunaan Media Brosur.....	66
15. Tingkat Penggunaan Media Proyektor	67
16. Nilai Bobot dan Rating Pada Faktor Internal	78
17. Nilai Bobot dan Rating Pada Faktor Eksternal.....	79
18. Matriks Analisis SWOT Penggunaan Metode dan Media	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Kerangka Pemikiran	28
2. Diagram Analisis SWOT.....	39
3. Peta Wilayah Kecamatan Tanjung Gadang.....	43
4. Struktur Kelompok Tani Sepakat Bersama	54
5. Kuadran Strategi Pengembangan.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kuesioner Persepsi Petani	94
2. Kuesioner SWOT	10
3. Tabulasi Persepsi Petani.....	13
4. Tabulasi Faktor Internal	14
5. Tabulasi Faktor Eksternal	15
6. Data Kelompok Tani di Nagari Langki.....	16
7. Data Kelompok Tani Sepakat Bersama	18
8. Analisis Data	19
9. Dokumentasi Penelitian	10
10. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan penyuluhan merupakan proses pendidikan sehingga penyuluh harus dapat membawa perubahan dalam hal aspek-aspek perilaku baik pengetahuan, sikap maupun keterampilan. Penyuluh harus mampu mengajak sasaran penyuluhan untuk berfikir, berdiskusi, menyelesaikan masalahnya, merencanakan, dan bertindak bersama-sama dibawah bimbingan orang-orang di antara mereka. Sebagai proses yang kontinyu, penyuluhan harus dimulai dari keadaan petani pada waktu itu ke arah tujuan yang dikehendaki berdasarkan kepada kebutuhan dan kepentingan yang senantiasa berkembang (Nur Jaya, 2018).

Keberhasilan penyuluhan dapat ditunjang oleh penggunaan Metode dan Media yang tepat. Menurut Sutikno (2014) berpendapat bahwa metode adalah suatu cara atau prosedur yang digunakan penyuluh untuk mencapai tujuan atau sasaran. Kemampuan seseorang untuk mempelajari sesuatu berbeda-beda demikian juga tahap perkembangan mental, keadaan lingkungan dan kesempatannya yang berbeda-beda. Secara umum media adalah suatu perantara yang digunakan dalam proses belajar, yang berguna untuk memperjelas informasi yang disampaikan sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian dan kemampuan sasaran.

Metode yang digunakan penyuluh di Nagari Langki, Kecamatan Tanjung Gadang yaitu metode anjongsana, sekolah lapang, demonstrasi dan pertemuan

kelompok. Namun metode yang lebih sering digunakan penyuluh yaitu dengan menggunakan metode anjarsana yaitu penyuluh datang kerumah atau kelokasi usaha tani. Metode sekolah lapang dan demonstrasi hanya dilakukan penyuluh satu kali enam bulan atau ketika akan musim tanam karena kurangnya biaya untuk menyediakan alat dan bahan yang akan digunakan melalui metode tersebut. Sedangkan metode pertemuan kelompok dilakukan penyuluh sebulan sekali karena sulitnya mengumpulkan petani dalam suatu kelompok tersebut. Oleh karena itu perlu ditetapkan metode penyuluhan pertanian yang berdaya guna bagi petani.

Secara umum media merupakan suatu perantara yang digunakan dalam proses belajar. Tujuan penggunaan media adalah untuk memperjelas informasi yang disampaikan sehingga dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian dan kemampuan sasaran. Dengan demikian berperan penting dalam memberikan pengalaman yang konkrit dan sesuai dengan tujuan (Arsyad, 2015). Media yang digunakan penyuluh di Nagari Langki yaitu berupa brosur dan proyektor. Beragamnya media memiliki karakteristik yang berbeda pula dalam kaitannya dengan penyelenggaraan penyuluhan sangat penting sebagai saluran penyampaian pesan. Melalui media penyuluhan pertanian petani dapat meningkatkan interaksi dengan lingkungan sehingga proses belajar berjalan lancar.

Penyuluh dituntut untuk menguasai metode, media dan strategi penyuluhan agar informasi yang disampaikan penyuluh dapat diterima oleh petani di Kelompok Tani Sepakat Bersama. Pengetahuan dan kemampuan petani di Kelompok Tani Sepakat Bersama dalam memahami suatu inovasi pada umumnya sangat terbatas

karena banyaknya petani yang lulusan Sekolah dasar (SD). Sehingga metode, media dan strategi penyuluhan menjadi hal yang penting dalam proses penyuluhan pertanian karena kegiatan penyuluhan yang dilakukan penyuluh di Kelompok Tani Sepakat Bersama harus mampu menghasilkan petani yang mampu mengatasi masalah-masalah yang dihadapi dengan upayanya sendiri serta mampu mengembangkan kreatifitasnya untuk memanfaatkan setiap potensi dan peluang yang diketahuinya untuk dapat memperbaiki mutu hidupnya.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian mengenai **“Analisis Penggunaan Metode Dan Media dalam Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan tersebut maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana tingkat penggunaan metode dan media yang di gunakan dalam pelaksanaan penyuluhan Pertanian di Kelompok Tani Sepakat Bersama, Nagari Langki, Kecamatan Tanjung Gadang?
2. Bagaimana strategi penggunaan metode dan media yang digunakan dalam pelaksanaan penyuluhan Pertanian di Kelompok Tani Sepakat Bersama, Nagari langki, Kecamatan Tanjung Gadang?

C. Tujuan

Berdasarkan permasalahan tersebut maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui tingkat penggunaan metode dan media yang digunakan dalam

pelaksanaan penyuluhan Pertanian di Kelompok Tani Sepakat Bersama, Nagari Langki, Kecamatan Tanjung Gadang.

2. Untuk mengetahui strategi penggunaan metode dan media yang digunakan dalam pelaksanaan penyuluhan Pertanian di Kelompok Tani Sepakat Bersama, Nagari langki, Kecamatan Tanjung Gadang

D. Manfaat

Adapun manfaat penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi peneliti, penelitian ini bermanfaat untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang analisis metode dan media penyuluhan pertanian.
2. Bagi penyuluh, penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan pertimbangan dalam melaksanakan kegiatan penyuluhan dengan menggunakan metode dan media yang tepat.
3. Bagi petani, penelitian ini dapat dijadikan sebagi salah satu informasi terkait dengan strategi penggunaan metode dan media penyuluhan.
4. Bagi fakultas, penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi dan sumber informasi yang berguna bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian pada bidang yang sama.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Kelompok Tani Sepakat Bersama mengenai analisis penggunaan metode dan media dalam pelaksanaan penyuluhan pertanian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian tingkat penggunaan metode dan media penyuluhan di Kelompok Tani Sepakat Bersama di Nagari Langki, kecamatan Tanjung Gadang dengan menggunakan skala likert diperoleh hasil dari penggunaan metode penyuluhan pertanian yaitu sebesar 60,58 %. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan metode penyuluhan pertanian berada pada interval tinggi. Sedangkan untuk penggunaan Media penyuluhan pertanian yaitu sebesar 56,24 %. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan media penyuluhan pertanian berada pada interval sedang.
2. Berdasarkan analisis SWOT yang dilakukan menunjukkan bahwa strategi penggunaan metode dan media di Kelompok Tani Sepakat Bersama terletak pada kuadran I (satu) yaitu strategi agresif. Adapun strategi yang digunakan adalah meningkatkan frekuensi penyuluhan di Kelompok Tani Sepakat Bersama dan Membuat balai pertemuan pada kelompok tani sepakat bersama

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan ada beberapa saran-saran yang dapat direkomendasikan sebagai tindak lanjut dari penelitian ini, yaitu:

1. Petani sebaiknya lebih aktif lagi dalam mengikuti kegiatan penyuluhan agar tidak ketinggalan informasi dan inovasi yang ada.
2. Penyuluh ketika dalam melakukan penyuluhan sebaiknya dilakukan dengan rutin dan menggunakan alat peraga agar mempermudah petani memahami inovasi baru dan informasi yang ada.
3. Pemerintah lebih memperhatikan akses jalan sehingga dapat membantu petani dalam mempermudah penyuluh untuk ke lokasi petani dengan cepat serta membantu dalam menyediakan tempat atau balai pertemuan agar penyuluhan dapat dilakukan dengan efektif.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Angela Aprilliany. Dkk. 2021. *“Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Partisipasi Petani di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo”*. [jurnal]. Universitas Negeri Gorontalo.
- Almanshur, Fauzan-Ghony, Djunaidi, M. 2016, *Metode Penelitian Kualitatif*. Jogjakarta : Ar-Ruzz Media
- Arsyad. (2015). *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajagrafindo Persada
- Aslamia. 2017. *“Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Kelurahan Matabubu Kecamatan Poasia Kota Kendari.”* Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian.
- Astuti, Sri. 2017. *“Konsep Pendidikan Orang Dewasa”*. Jurnal Kependidikan, Vol 1 No. 1 November 2017. Purwokerto.
- Departemen Pertanian. 2006. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006. Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan. Jakarta.
- Fatria .(2017). *”Penerapan Media Pembelajaran Google Drive Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia”*. Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa Indonesia.Volume 2. Nomor 1.(hlm 142).
- Ginting dan Andari (2020) *“Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Usahatani Padi”* Journal AgricolaVol 10 (1) Maret : 2020. Hal 19 - 24 e-ISSN: 2354 - 77311 Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Musamus. Merauke Indonesia.
- Hamzah.2015. Teknologi Komunikasi dan Informasi Pembelajaran. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Hungu. 2014. *“Pengertian Jenis Kelamin*. Jakarta : PT Gramedia
- Jacius, (2013). Personal Management. Tokyo: Charles E.Tutle Company.
- Kamurazzaman. 2016. *“Penerapan Metode Komunikasi Oleh Penyuluh Pertanian Pada Kelompok Tani Gemah Rifah I Desa Jamur”*. [jurnal]. Universitas Sumatera Utara. Aceh. Indonesia.
- Kartono, (2017). *“Persepsi Petani dan Penerapan Inovasi Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu Padi Sawah”*. Kabupaten Serang, Provinsi Banten [Skripsi].
- Kriyantono, R. (2020). *Teknik praktis riset komunikasi kuantitatif dan kualitatif disertai contoh praktis Skripsi, Tesis, dan Disertai Riset Media, Public Relations,*

Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran. Rawamangun: Prenadamedia Group.

Latifarruhma, Ella. (2019) “*Peran Kelompok Tani Akasia Terhadap Keberdayaanpetani Padi Sawah Di Desa Cabean Kecamatan Demakkabupaten Demak Jawa Tengah*” *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*-Vol. 13 No.3 Desember (2019) Hal 317-330 ISSN: 2615-6628 Program Studi Agribisnis. Departemen Pertanian. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Littlejohn, 2013. *Ensiklopedia Teori Komunikasi*. Jilid 1. Jakarta: Penerbit Kencana

Mantra. 2014. “*Filsafat Penelitian dan Metode Penelitian Sosial*”. Pustaka Belajar

Mardikanto, 2016. “*Penyuluhan Pembangunan Pertanian*”. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.

Mikkelsen. (2013). “*Metode Penelitian Partisipatif Dan Upaya-Upaya Pemberdayaan*. Jakarta

Moleong, Lexy. 2017. “*Metodologi Penelitian Kualitatif*”. Bandung : PT. Bandung Remaja Rosdakarya.

Mosher, 2013. “*Menggerakkan dan Membangun Pertanian Syarat-Syarat Pokok Pembangunan dan Modernisasi*”. Yasaguna, Jakarta.

Narti, Sri. (2015). “*Hubungan Karakteristik Petani Dengan Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Dalam Program SL-PTT*”. *Jurnal Professional FIS UNIVED*.

Nur Jaya, (2018) “*Eksistensi Penyuluh Pertanian Dalam Pelaksanaan Komunikasi Pembangunan Partisipatif Untuk Keberdayaan Petani*” *Jurnal Agribisnis Terpadu*- Vol. 11 No. 2 Desember 2018 Sekolah Tinggi Ilmu Komunikasi. Muhammadiyah Jayapura. Provinsi Papua.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 82 Tahun 2013. Tentang Pedoman Pembinaan Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani. BKP5K Kabupaten Bogor

Yuwono, Podo. (2017). “*Pengaruh Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Ankle Brachial Indeks (ABI) Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2*”. Yogyakarta

Ramadoan, Sri. Pudji Muljono, Ismail Pulungan. 2016. “*Peran PKSM Dalam Meningkatkan Fungsi Kelompok Tani Dan Partisipasi Masyarakat Di Kabupaten Bima, NTB.*” *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan* 10 (3): 199–210.

Rangkuti, F. (2017). *Analisis SWOT teknik membedah kasus bisnis*. Gramedia Pustaka Utama.

Rasyid. 2012. “*Metode Komunikasi Penyuluhan Pada Petani Sawah*”. [jurnal]. Universitas Riau. Indonesia.

Reksohadiprodjo, 2015. *Ekonomi Lingkungan (Suatu Pengantar)* Edisi 2. Yogyakarta.

- Rendi. 2016. *Penelitian Metode, Teknik dan Strategi Anjalsana Penyuluhan Pertanian Di BP3K Kecamatan Poasia Kota Kendari*. Fakultas Pertanian. Universitas Halu Oleo.
- Ruyadi, I., Winoto, Y., & Komariah, N. (2017). *Media Komunikasi Dan Informasi Dalam Menunjang Kegiatan Penyuluhan Pertanian*. Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan, 5(1), 37-50.
- Sastroepoetra, (2014). *“Partisipasi, Komunikasi, Persuasi dan Displin dalam Pembangunan Nasional”*. Bandung. PT. Alumni.
- Simanjuntak. (2019). *“ Analisis Distribusi Pendapatan Rumah Tangga Petani Didesa Marsawa Kecamatan Benai Kabupaten Indragiri Hulu*. Pekanbaru : Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian UNRI.
- Slamet, 2016. *“Teori Organisasi”*. Bogor. Sekolah Pascasarjana IPB.
- Sugiarto. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Sugiyono, 2020. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsaputra, Uhar. 2014. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan Tindakan*. Bandung: Refika Aditama
- Sukino, 2013. *Membangun Pertanian dengan Pemberdayaan Masyarakat Tani* .Pustaka Baru Press. Yogyakarta.335 Hal.
- Sutiatna, 2017. *“Aksesibilitas Petani Kecil pada Sumber Kred it Pertanian di Tingkat Desa: Studi Kasus Petani Padi di Nusa Tenggara Barat”*. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 16 hal.
- Sutikno, (2014). *Metode & Model-model Pembelajaran*. Mataram: Holistika Lombok
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Dan Kehutanan. (2016). Jakarta.
- Usman, Moh. Uzer. (2016) *“Menjadi Guru Profesional”*. Cet. XIV; Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Amanda, Vivia. (2013). *“Perancangan Media Penyuluhan Pertanian”* Universitas Borneo
- Wahjuti, U. 2014. *“Metode dan teknik Penyuluhan Pertanian”*. Banten: Universitas Terbuka.
- Wiyanto, 2012. *“Resistensi Arifin C. Noer Terhadap Kondisi Sosial dalam Naskah Drama Aa – Ii – Uu: Analisis Sosiologi Sastra”*. Tesis. Surakarta: Program Magister Pengkajian Bahasa Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wulandari & Lesmana. 2014. *“Efektifitas Penggunaan Demonstrasi Plot Padi Sawah”*. Jurnal Unimal
- Wulandari, Tria. (2019). *Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Petani Kakao Di Kabupaten Lampung Timur Menurut Perspektif Ekonomi Islam*. Lampung.

Yunita, Fatin. 2018. "*Model Pengembangan Potensi Penyuluh Pertanian di Provinsi Gorontalo*. *J. Sosial Ekonomi Pertanian*. 9 (1) : 13-19