

ISSN 2721-5903
(PRINT)

ISSN 2721-5911
(ONLINE)



AGRITEXTS

Journal of Agricultural Extension

PROGRAM STUDI PENYULUHAN & KOMUNIKASI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA



UNS
UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

Volume 45 No. 2 November 2021

AGRITEXTS : JOURNAL OF AGRICULTURAL EXTENSION

ISSN 2721-5903 (Print)
ISSN 2721-5911 (Online)

Volume 45 No 2 November 2021

Agritexts : *Journal of Agricultural Extension* diterbitkan oleh Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret diterbitkan dua kali dalam setahun yaitu bulan Mei dan November. Jurnal ini bertujuan untuk mempublikasikan hasil pemikiran dan hasil penelitian pada bidang Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian serta Pemberdayaan Masyarakat Desa dalam arti umum.

Artikel yang dimuat dalam jurnal ini mencakup hasil penelitian dan kajian di bidang pengembangan masyarakat pedesaan, perhutanan sosial, kebijakan pembangunan pertanian dan pedesaan, sumber daya manusia pertanian, kelembagaan pertanian, sosiologi pedesaan, penyuluhan pembangunan, pemberdayaan masyarakat, partisipasi masyarakat, pengembangan lembaga swadaya masyarakat, pendidikan luar sekolah, sosial ekonomi pertanian, komunikasi pertanian, gender dan pembangunan, *Corporate Social Responsibility* (CSR), dan pemberdayaan UMKM berbasis agroindustry.

Isi tulisan dapat berupa hasil penelitian, pengamatan lapang, hasil pemikiran atas konsep, teori, metodologi, kajian empirik atau kajian terapan yang dilakukan sebagai pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi maupun kerjasama kemitraan.

DEWAN REDAKSI

- Pengarah** : Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
- Penanggungjawab** : Kepala Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
- Pimpinan Redaksi** : Dr. Emi Widiyanti, S.P, M.Si.
- Dewan Redaksi** : Eksa Rusdiyana, S.P., M.Sc.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Putri Permatasari, S.P., Msi.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Dr. D. Padmaningrum, S.P., M.Si.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Widiyanto, S.P., M.Si., Ph.D.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Dr. Ir. Sumaryo, M.Si.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Lampung
- Mitra Besari** : Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Prof. Dr. Abd. Hair Awang
Development Studies
Faculty of Social Sciences and Humanities
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Dr. Ir. Sri Subekti, M.Si.
Program Studi Penyuluhan
Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Jember

Dr. La Mani S.IP., M.Sc.
Program Studi Ilmu Komunikasi
Universitas Bina Nusantara

Dr Alia Bihrajihant Raya
Department of Agricultural Socio-Economics
Faculty of Agriculture
Universitas Gadjah Mada

Dra. Suminah, M.Si.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret

Dr. Ir. Retno Setyowati, M.S.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret

Dr. Ir. Sugihardjo, M.S.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret

Dr. Ir. Joko Winarno, M.Si.
Program Studi Penyuluhan
dan Komunikasi Pertanian Fakultas
Pertanian Universitas Sebelas Maret

Pelaksana Redaksi : Achmad Mustajid, A.Md.
Abdul Aziz, S.P.
Muhammad Rizky Romadhon, S.P.

Alamat Redaksi :
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian
Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
Jl. Ir. Sutami 36 A Ketingan Surakarta
Telp : +62-271-637457
Email : agritexts@mail.uns.ac.id
Website : <https://jurnal.uns.ac.id/agritexts>

SAMBUTAN

Ketua Dewan Redaksi

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension* Volume 45 No 2 November 2021. *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension* merupakan media informasi ilmiah yang diterbitkan untuk memberikan kontribusi yang positif terhadap perkembangan dunia pertanian khususnya pada pengembangan masyarakat pedesaan, perhutanan sosial, kebijakan pembangunan pertanian dan pedesaan, sumber daya manusia pertanian, kelembagaan pertanian, sosiologi pedesaan, penyuluhan pembangunan, pendampingan dan pemberdayaan masyarakat, partisipasi masyarakat, pengembangan lembaga swadaya masyarakat, pendidikan luar sekolah, sosial ekonomi pertanian, komunikasi pertanian, gender dan pembangunan, *Corporate Social Responsibility* (CSR), dan pemberdayaan UMKM berbasis agroindustri.

Kami berharap kepada peneliti dan praktisi untuk mengirimkan naskah-naskah karya ilmiah sehingga dapat digunakan sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang pembangunan pertanian.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Pimpinan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Kepala Unit Pelaksana Pengembang Jurnal (UPPJ) LPPM UNS beserta tim, Dewan Redaksi, Pelaksana Redaksi dan semua pihak yang telah mendukung dan berkontribusi dalam *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*. Masukan berupa kritik dan saran kami harapkan dalam rangka membangun kemajuan *AGRITEXTS: Journal of Agricultural Extension*.

AGRITEXTS : Journal of Agricultural Extension

Volume 45 No 2 November 2021

ISSN 2721-5903 (Print)
ISSN 2721-5911 (Online)

Daftar Isi

	Halaman
Perilaku Komunikasi Petani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan, Kabupaten Kulon Progo Rizki Andriyani, Dwiningtyas Padmaningrum, Arip Wijianto, Hanifah Ihsaniyati	78-88
Faktor yang Mempengaruhi Minat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian UNS untuk Bekerja di Bidang Pertanian Aslih Ricky Maulana, Suminah, Eksa Rusdiyana.....	89-96
Pengaruh Daya Tarik Interpersonal terhadap Kohesivitas Kelompok Tani Bawang Merah di Kecamatan Mijen, Kabupaten Demak Tri Maulana Sari, Joko Winarno, Suminah	97-107
Efektivitas Kebun Buah Cepoko sebagai Media Diseminasi Informasi Pengembangan Tanaman Hortikultura di Kota Semarang Hafni Amalia Juniarti, Suwanto, Arip Wijianto.....	108-119
Kajian Penerapan Mekanisasi Pertanian Berbasis Usaha Pelayanan Jasa Alat dan Mesin Pertanian (UPJA) untuk Sistem Produksi Padi di Kabupaten Banyumas, Purbalingga dan Banjarnegara Aninda Ayu Ariska, Bambang Purwantana, Lilik Soetiarso.....	120-127
Proses Implementasi Program Sekolah Lapangan Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.) Afan Taufiqurrohman, Sri Subekti.....	128-138
Adopsi Petani dalam Penggunaan Varietas Unggul Ubi Kayu Malaysia (<i>Manihot Esculenta Crantz</i>) di Kecamatan Sei Rampah, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Mukhlis Yahya, Amelia Zuliyanti Siregar, Darman Beriman Zegal	139-145
Analisis dan Determinan Nilai Tukar Petani Tanaman Pangan (NTPP) di Provinsi Sulawesi Selatan Nixia Tenriawaru, Muhammad Arsyad, Achmad Amiruddin, Ni Made Viantika, Nurul Hikmah Meilani	146-151