



# AGRITEXTS

Journal of Agricultural Extension

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

ISSN 2721-5903  
(PRINT)

ISSN 2721-5911  
(ONLINE)



**UNS**  
UNIVERSITAS  
SEBELAS MARET

Volume 49 No. 1 May 2025



## **AGRITEXTS : JOURNAL OF AGRICULTURAL EXTENSION**

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

**Volume 49 No 1 Mei 2025**

**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

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pengarah</b>         | : | Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Penanggungjawab</b>  | : | Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pimpinan Redaksi</b> | : | Dr. Emi Widiyanti, S.P, M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dewan Redaksi</b>    | : | Eksha Rusdiyana, S.P., M.Sc.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret<br>Putri Permatasari, S.P., M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret<br>Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret<br>Widiyanto, S.P., M.Si., Ph.D.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret<br>Zuhud Rozaki, SP, M.App.Sc, Ph.D.<br>Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta<br>Dr. Ir. Sumaryo, M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung |
| <b>Mitra Besari</b>     | : | Prof. Dr. Ir. Suwarto, M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret<br>Prof. Dr. Abd. Hair Awang<br>Development Studies, Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)<br>Dr. Ir. Kordiyana K. Ranga, M.S.<br>Department of Agricultural Extension and Communication, Faculty of Agriculture, Universitas Lampung<br>Dr. Ir. Sri Subekti, M.Si.<br>Program Studi Penyuluhan Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember<br>Dr. La Mani S.IP., M.Sc.<br>Program Studi Ilmu Komunikasi, Universitas Bina Nusantara<br>Alia Bihrajihant Raya, S.P., MP, Ph.D.<br>Department of Agricultural Socio-Economics, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada                                                   |

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

Prof. Dr. Sapja Anantanyu, S.P., 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.  
Akas Anggita, S.P.  
Khalyfah Hasanah, 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](mailto:agritexts@mail.uns.ac.id)  
Website : <https://jurnal.uns.ac.id/agritexts>

## SAMBUTAN

### Ketua Dewan Redaksi

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya AGRITEXTS: *Journal of Agricultural Extension* Volume 49 No 1 Mei 2025. 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.

Puji syukur juga kami panjatkan atas diterbitkannya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 10/C/C3/DT.05.00/2025 tanggal 21 Maret 2025 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah periode I tahun 2025, yang memutuskan bahwa AGRITEXTS: *Journal of Agricultural Extension* telah terakreditasi peringkat **SINTA 4** (berlaku sejak Vol. 48 No. 1 Mei 2024 hingga Vol. 52 No. 2 November 2028).

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 49 No 1 Mei 2025

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

---

### Daftar Isi

|                                                                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Dewan Redaksi</b>                                                                                                                                           | <b>iii</b>   |
| <b>Sambutan</b>                                                                                                                                                | <b>v</b>     |
| <b>Daftar Isi</b>                                                                                                                                              | <b>vi</b>    |
| <b>Perilaku Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Maggot di Desa Sukamakmur Kecamatan Ajung Kabupaten Jember</b>                                            | <b>1-10</b>  |
| Adam Ramadhani, Nurul Dwi Novikarumsari                                                                                                                        |              |
| <b>Dampak Program Pekarangan Pangan Lestari Anggota KWT Jaya Mandiri Abadi di Kalurahan Tridadi Kapanewon Sleman Kabupaten Sleman</b>                          | <b>11-18</b> |
| Anggun Tri Hapsari, Retno Setyowati, Putri Permatasari                                                                                                         |              |
| <b>Kearifan Lokal Kegiatan Usaha Tani Padi Ladang Oleh Suku Dayak di Kelurahan Budaya Pampang</b>                                                              | <b>19-27</b> |
| Eko Harri Yulianto, Mariyah, Reny Anggraeni                                                                                                                    |              |
| <b>Dampak Program Pemberdayaan Petani Melalui Sekolah Lapangan di Desa Bonorejo Kecamatan Gayam Kabupaten Bojonegoro</b>                                       | <b>28-35</b> |
| Hasna Sausan Khairunnisa, Eny Lestari, Emi Widiyanti                                                                                                           |              |
| <b>Modal Nafkah Rumah Tangga Petani Cabai Jawa (<i>Piper retrofractum</i> Vahl) di Lahan Kering Desa Gudangharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri</b> | <b>36-46</b> |
| Lingga Sukma Handari, Widiyanto, Emi Widiyanti                                                                                                                 |              |
| <b>Peran Interpersonal Pemimpin dalam Pengembangan Agribisnis Buah Naga</b>                                                                                    | <b>47-54</b> |
| Delah Samanta Putri, Sri Subekti                                                                                                                               |              |
| <b>Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keberhasilan Usaha Slondok di Kalurahan Banjaroyo, Kapanewon Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo</b>                           | <b>55-63</b> |
| Syaidatul Mukharomah, Ina Fitria Ismarlin, Mastur                                                                                                              |              |
| <b>Sikap Petani terhadap Program Perluasan Area Tanam (PAT) di Kecamatan Weru Kabupaten Cirebon</b>                                                            | <b>64-71</b> |
| Defi Febriyanti, Sugihardjo, Eksa Rusdiyana                                                                                                                    |              |