

# **SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN MASYARAKAT, KEWIRAUSAHAAN, DAN CSR FAKULTAS PERTANIAN UNS TAHUN 2025**

## **“Kolaborasi Multisektor, Corporate Social Responsibility, Kewirausahaan dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Pemenuhan Gizi Nasional”**

Volume 5, Nomor 1 Tahun 2025

E ISSN: 2829-3134

**Panitia Pelaksana** : Tim Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2025

**Editor** : Dian Rizqi Novitasari, S.T.P., M.Si.  
Manggar Arum Aristri, M.Si.  
Sidik Pramono, S.P.

**Reviewer** : Putriesti Mandasari, S.P., M.Si., Ph.D.  
Dr. Ir. Retno Wijayanti, M.Si.  
Dr. Ir. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si.  
Dr. Ir. Diwi Acita Irawati, M.P  
Dr. Ir. Setyaningrum Ariviani, S.TP., M.Sc.  
Ir. Dwi Priyo Ariyanto, S.P., M.Sc., Ph.D.  
Dr. Ike Nurjuita Nayasilana, S.Si., M.Si.  
Mercy Bientri Yunindanova, S.P., M.Si. Ph.D.

**Sampul dan Layout** : Dian Rizqi Novitasari, S.T.P., M.Si.  
Manggar Arum Aristri, M.Si.  
Sidik Pramono, S.P.  
Muhammad Iqbal Nur Madjid, S.Hut., M.Sc.  
Raka Ahsanul Huda, S.T.P., M.Sc.  
Nashwa Nasha Kamila

**Penerbit** : Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta

**Alamat Penerbit** : Ir. Sutami No.36 A Surakarta, Jawa Tengah, 57126

Telp/fax: +62271-637457

Email: [semnaspengabdianfp@mail.uns.ac.id](mailto:semnaspengabdianfp@mail.uns.ac.id)

Hak cipta dilindungi Undang-Undang. Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

Isi naskah dalam prosiding ini menjadi tanggung jawab masing-masing penulis dan tidak ada campur tangan dari tim editor.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya, Prosiding **SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN MASYARAKAT, KEWIRAUSAHAAN, DAN CSR FAKULTAS PERTANIAN UNS TAHUN 2025** ini dapat diterbitkan. Kegiatan Seminar Nasional ini menjadi wujud nyata komitmen akademisi, praktisi, dan pemangku kepentingan dalam mengimplementasikan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya di bidang pengabdian kepada masyarakat.

Seminar Nasional tahun ini mengusung tema: "**Kolaborasi Multisektor, Corporate Social Responsibility, Kewirausahaan dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Pemenuhan Gizi Nasional**". Tema ini menjadi landasan penting mengingat tantangan global dan nasional dalam memastikan ketersediaan pangan yang merata dan akses gizi yang berkualitas bagi seluruh rakyat Indonesia. Ketahanan pangan bukan hanya tanggung jawab sektor pertanian semata, melainkan memerlukan sinergi dari berbagai pihak, termasuk peran aktif dunia usaha melalui program CSR dan inovasi yang didorong oleh semangat kewirausahaan.

Prosiding ini menghimpun berbagai gagasan, hasil penelitian, dan laporan pengabdian yang terbagi dalam delapan sub-tema utama, yang masing-masing memiliki kontribusi signifikan terhadap pencapaian tujuan seminar:

- **Budidaya Pertanian dan Proteksi Tanaman:** Sub-tema ini mencakup inovasi teknik-teknik penanaman, pemuliaan, serta manajemen kesehatan tanaman yang efisien dan adaptif terhadap perubahan iklim, memastikan hasil panen yang optimal dan aman dari ancaman hama serta penyakit.
- **Pertanian Berkelanjutan:** Fokus pada praktik pertanian yang ramah lingkungan, efisien dalam penggunaan sumber daya alam, dan mampu menjaga keseimbangan ekologi, termasuk didalamnya isu mitigasi dampak perubahan iklim dan restorasi lahan.
- **Sosial dan Ekonomi Pertanian:** Sub-tema ini mengkaji aspek kelembagaan, kebijakan, pemberdayaan petani, serta rantai nilai produk pertanian untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat petani dan menjamin akses pasar yang adil.
- **Perhutanan Sosial:** Menghadirkan solusi berbasis masyarakat dalam pengelolaan hutan dan lahan, yang bertujuan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat sekitar hutan sekaligus menjaga fungsi konservasi dan kelestarian sumber daya hutan.
- **Hilirisasi Produk Pertanian:** Menyoroti upaya peningkatan nilai tambah produk pertanian melalui pengolahan, diversifikasi, dan pengembangan produk turunan, sehingga dapat meningkatkan daya saing produk di pasar domestik maupun internasional.
- **Industri Peternakan:** Membahas inovasi dalam manajemen ternak, kesehatan hewan, dan teknologi pengolahan hasil ternak yang efisien dan higienis, guna mendukung pemenuhan kebutuhan protein hewani nasional.
- **Corporate Social Responsibility (CSR):** Mengelaborasi peran dan kontribusi dunia usaha dalam pembangunan masyarakat dan sektor pertanian, khususnya melalui program CSR yang berorientasi pada peningkatan ketahanan pangan dan gizi komunitas.

- **Kewirausahaan:** Sub-tema ini memaparkan model-model bisnis inovatif dan kreatif di sektor pertanian (agripreneurship), yang mampu menciptakan lapangan kerja, membuka peluang pasar, dan mendorong transformasi ekonomi pedesaan.

Kami mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada seluruh pemakalah, *reviewer*, panitia penyelenggara, sponsor, dan berbagai pihak yang telah berkontribusi aktif dalam kesuksesan seminar ini. Kami berharap prosiding ini dapat menjadi sumber inspirasi, referensi, dan katalisator kolaborasi nyata bagi seluruh pemangku kepentingan dalam mewujudkan cita-cita Ketahanan Pangan dan Pemenuhan Gizi Nasional.

Tim Penyusun Prosiding Seminar Nasional Pengabdian