

---

## KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Pertanian pertama tentang ketahanan pangan dan energi terbarukan pada 23 Februari 2022 melalui Zoom Webinar Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember (online) karena pandemi. SEMARTANI-1 2022 bertujuan untuk mempertemukan peneliti akademis dan industri, ilmuwan, insinyur, dan praktisi terkemuka untuk bertukar ide penelitian dan layanan, metode, hasil, dan berbagi pengalaman terbaru, pada semua aspek teoretis, eksperimental, dan terapan bidang Ketahanan Pangan, Budidaya Pertanian, Bioteknologi Pertanian, Manajemen Agroindustri, Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Sosial Ekonomi Pertanian, Manajemen Agribisnis dan Energi Terbarukan. SEMARTANI-1 2022 akan menyediakan forum interdisipliner dan multidisiplin yang unik bagi para peneliti, praktisi, dan pendidik untuk mempresentasikan dan mendiskusikan inovasi, tren, tantangan praktis yang dihadapi, dan solusi cerdas yang diadopsi di bidang Ketahanan Pangan dan Energi Terbarukan.

Pada seminar ini, terdapat makalah penelitian yang dilakukan oleh beberapa peneliti dari berbagai institusi dan universitas, yang dipresentasikan dalam sesi oral paralel. Selain itu, panitia juga menghadirkan empat narasumber yaitu Ir. Mastur, M.Si., Ph.D (Kementerian Pertanian-BB. Bio Gen), Dr. Ir. Muhammad Hazmi, D.E.S.S (Universitas Muhammadiyah M Jember), Dr. Luh Putu Suciati, M.P (Universitas Jember), Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D. (Universitas Gadjah Mada).

Kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang terlibat untuk keberhasilan konferensi, terutama kepada staf organisasi, anggota komite program dan reviewer. Mereka bekerja sangat keras untuk meninjau semua makalah dan memberikan saran yang berharga bagi penulis untuk meningkatkan penelitian mereka. Selain itu, kami juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pengulas eksternal yang memberikan bantuan ekstra dalam proses peninjauan, dan penulis yang menyumbangkan penelitian mereka untuk seminar ini.

Seminar ini, yang merupakan yang pertama dari jenisnya, menyediakan forum bagi para peneliti dan ilmuwan untuk mengomunikasikan perkembangan terbaru mereka dan mempresentasikan hasil asli mereka di bidang Ketahanan Pangan dan Energi Terbarukan. Kami berharap pengalaman para peserta tahun 2022 ini bermanfaat dan dapat dikenang untuk waktu yang lama.

Kami berharap dapat bertemu Anda semua lagi di Seminar Nasional berikutnya.