



E-PROSIDING

KOLOKIUUM HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PERIODE II TAHUN 2022



**Harmonisasi Sains, Teknologi, dan Seni dalam
Mewujudkan Kemandirian Pertanian Menuju Indonesia Maju**
23 - 26 NOVEMBER 2022

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M)
UNIVERSITAS JEMBER**

PRAKATA

e-Prosiding ini merupakan luaran terdiri dari Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember yang dilaksanakan pada 23-26 November 2022 secara daring. Kolokium ini mengambil tema “Harmonisasi Sains, Teknologi, dan Seni dalam Mewujudkan Kemandirian Pertanian Menuju Indonesia Maju.”

Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember bertujuan untuk mendiseminasikan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan pada tahun 2022. Bidang ilmu yang didiseminasikan meliputi bidang ilmu keteknikan, pertanian dan ilmu alam, kesehatan, pendidikan, dan sosial humaniora.

Tim pelaksana menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng., IPM. (Rektor Universitas Jember)
2. Prof. Dr. Yuli Witono, STP., MP. (Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat – Universitas Jember)
3. Prof. Dr. Ir. Faiz Syuaib (Direktur DRTPM Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi) sebagai keynote speaker;
4. Prof. Dr. Slamir, M.Comp.Sc., PhD. (Wakil Rektor Universitas Jember) sebagai speaker;
5. Prof. Nawiyanto, MA., PhD. (Guru Besar Universitas Jember) sebagai speaker;
6. Arief Prasetyo Adi, ST., MT. (Kepala Badan Pangan Nasional) sebagai speaker;
7. Dr. Ir. Dudi Iskandar, M.ForSc. (Plt Direktur Evaluasi Kebijakan Riset, Teknologi, dan Inovasi pada Deputi Bidang Kebijakan Riset dan Inovasi) sebagai speaker;

Tak lupa Kami juga menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung terselenggaranya kegiatan Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember, yaitu UPT Penerbitan Universitas Jember dan UPT TI.

Kami berharap terselenggaranya Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember membuka peluang jejaring yang mendorong peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Jember, 26 November 2022

Ketua Panitia