

Mahasiswa Agroekoteknologi Unimal Raih Juara 1 LKTIN Nasional di Palembang



Mahasiswa Agroekoteknologi Unimal Raih Juara 1 LKTIN Nasional di Palembang

UNIMALNEWS | Palembang —Prestasi gemilang kembali diraih oleh mahasiswa Universitas Malikussaleh (Unimal). M. Qori Al Mizan, mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, sukses meraih Juara Pertama dalam ajang Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) 2025 yang diselenggarakan oleh Universitas Muhammadiyah Palembang.

Kompetisi bergengsi yang berlangsung pada 23–25 Oktober 2025 itu mengusung tema “Inovasi Generasi Muda Maju Menuju Berkelanjutan.” Dalam ajang tersebut, Qori menampilkan karya tulis ilmiah berjudul “Pemanfaatan Limbah Pertanian sebagai Sumber Energi Terbarukan untuk Mendukung Ketahanan Energi Nasional.”

Dalam karya ilmiahnya, Qori menyoroti potensi besar limbah pertanian seperti jerami padi, tongkol jagung, dan sekam padi yang selama ini belum dimanfaatkan secara optimal. Ia menawarkan konsep pengolahan limbah tersebut menjadi energi terbarukan ramah lingkungan — seperti bioetanol, biogas, dan bio-briket — yang dapat mengurangi ketergantungan terhadap energi fosil.

“Kami ingin menghadirkan inovasi yang tidak hanya bermanfaat bagi pertanian, tetapi juga mendukung kemandirian energi nasional. Indonesia kaya akan sumber daya biomassa, dan itu bisa menjadi solusi energi berkelanjutan di masa depan. Limbah bukan akhir dari proses pertanian, tetapi awal dari energi masa depan yang berkelanjutan,” kata M. Qori Al Mizan.

Proses kompetisi berlangsung ketat melalui tiga tahap, yakni seleksi abstrak, penulisan naskah, dan presentasi karya. Dalam setiap tahapan, Qori tampil menonjol dengan penyajian yang sistematis, argumentatif, dan didukung data yang kuat.

Dewan juri yang terdiri dari Prof. Dr. Ir. Neni Marlina M.Si, Dr. Strayker Ali Muda, dan Dr. Ir. Erni Hawayanti M.Si. menilai karya mahasiswa Unimal tersebut unggul dalam aspek orisinalitas, relevansi dengan tema, serta potensi implementasi di tingkat nasional.

Dosen Pembimbing, Dr. Ismadi M.Si, mengungkapkan rasa bangganya atas capaian tersebut. “Prestasi ini membuktikan bahwa mahasiswa Agroekoteknologi Unimal mampu bersaing di tingkat nasional dengan ide-ide inovatif yang relevan terhadap isu global, terutama energi berkelanjutan,” tuturnya.

Sementara itu, Hendrival M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Pertanian Unimal, menyambut gembira keberhasilan ini.

“Ini adalah prestasi yang sangat membanggakan bagi kita semua. Mahasiswa Agroekoteknologi Unimal telah membuktikan kemampuan bersaing di tingkat nasional. Ke depan, kami akan terus mendorong mahasiswa untuk berprestasi, baik di tingkat nasional maupun internasional,” ungkap Hendrival.

Acara puncak dan pengumuman pemenang berlangsung meriah di Aula Jakabaring Palembang, diiringi sorak sorai peserta ketika nama Universitas Malikussaleh diumumkan sebagai Juara 1 LKTIN 2025.[]

Tanggal: 27 October 2025

Post by: [Tami](#)

Kategori: [News](#),

Tags: [Unimal](#), [Pertanian Unimal](#),