

Luffa Wakil UMK dalam Seleksi Mapres Tingkat Kopertis VI

written by Harakatuna

Harakatuna.com. Kudus - Mahasiswi Program Studi (Prodi) Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muria Kudus (UMK), Luffa Ade Novitasari, dipastikan mewakili UMK dalam ajang seleksi Mahasiswa Berprestasi (Mapres) 2018 Tingkat Kopertis Wilayah VI Jawa Tengah.

Kepastian Luffa Ade Novitasari melaju dalam ajang seleksi Mapres tingkat Kopertis Wilayah VI itu, setelah dirinya berhasil menjadi juara dalam ajang serupa di tingkat UMK pada pekan terakhir Februari lalu.

Dia berhasil mengungguli 10 finalis lain dalam seleksi Mapres tingkat UMK, dengan karya “ESTU (Lerak dan Daun Kembang Sepatu): Pemanfaatan Buah Lerak (*Sapindus Rarak* Dc.) dan Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) sebagai Deterjen Cair yang Aman dan Ramah Lingkungan” yang dipresentasikannya di depan para juri.

Mahasiswa semester VI asal Desa Jinanten, Kecamatan Sale, Kabupaten Rembang itu menjelaskan, selama ini kembang sepatu lebih banyak dipergunakan untuk tanaman hias saja, dan belum banyak orang yang memanfaatkannya untuk sesuatu yang lebih bermanfaat dan memiliki nilai ekonomi.

“Dengan inilah, Saya kemudian mencoba mengkreasikan daun kembang sepatu menjadi deterjen cair. Prosesnya, Saya campur dengan buah lerak,” katanya, Rabu (14/3/2018).

Kreasi deterjen cair ini, terangnya, melalui proses yang tidak terlalu ribut, bahkan tidak memakan waktu lama. “Dari proses analisa, melakukan uji coba hingga bisa membuat deterjen cair ini, cuma membutuhkan waktu sekitar dua pekan,” ujarnya.

Luffa Ade Novitasari yang menyabet juara harapan II nasional Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) dan Call for Papar yang diselenggarakan Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan pada 2017 lalu, mengemukakan, deterjen cair kreasinya itu, sangat potensial dikembangkan untuk dimanfaatkan masyarakat luas, karena

harganya bisa lebih terjangkau dan manfaatnya yang luar biasa.

“Keunggulannya, limbahnya bisa diurai oleh bakteri, sehingga tidak menyebabkan pencemaran lingkungan. Hanya kendalanya nanti, di permodalan dan buah lerak yang berbuah saat musim kemarau saja,” tuturnya yang mengaku siap memproduksi massal jika ada investor yang mau berinvestasi.

Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan, Rochmad Winarso ST. MT., berpesan agar Luffa Ade Novitasari bisa mempersiapkan diri dengan baik, sehingga bisa maksimal dalam seleksi Mapres di tingkat Kopertis.

“Siapkan diri dengan baik. Ikuti arahan-arahan dari dosen pembimbing, supaya bias maksimal dalam mengikuti proses seleksi. Semoga dalam Mapres Tingkat Kopertis nanti bisa meraih prestasi yang membanggakan,” tuturnya saat menerima Luffa Ade Novitasari di ruang kerjanya. (*)