

## **Dosen Unimal Latih Komunitas Tanaman Hias Aceh Utara Teknik Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga**



Dosen Unimal Latih Komunitas Tanaman Hias Aceh Utara Teknik Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga

**UNIMALNEWS | Reuleut** —Tim dosen Universitas Malikussaleh (Unimal) melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bertajuk “Pelatihan Perbanyak Tanaman dengan Teknik Kultur Jaringan dan Konvensional Skala Laboratorium untuk Komunitas Pecinta Tanaman Hias Kabupaten Aceh Utara”, Selasa (7/10/2025), di Desa Reuleut Timu, Kecamatan Muara Batu, Aceh Utara.

Kegiatan ini diketuai oleh Dr. Ismadi M.Si., dengan anggota tim Usnawiyah M.P., Dr. Ir. Rd. Selvy Handayani M.Si., Almuna Ramadhani M.Si., Uchi Nuzul Qhinanti Lubis M.Si, dan Mira Humaira M.Si., serta melibatkan lima mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Unimal.

Pelatihan diikuti oleh anggota Komunitas Pecinta Tanaman Hias Aceh Utara dan masyarakat sekitar yang memiliki minat terhadap budidaya tanaman hias. Peserta mendapatkan materi teori sekaligus praktik langsung tentang dua metode perbanyak tanaman, yaitu teknik kultur jaringan skala rumah tangga dan metode konvensional.

Melalui teknik kultur jaringan, peserta diajarkan cara memperbanyak tanaman dari bagian kecil jaringan tanaman menggunakan media steril di laboratorium sederhana. Metode ini memungkinkan masyarakat menghasilkan bibit unggul tanpa harus memiliki fasilitas laboratorium besar.

Menurut Dr. Ismadi, kegiatan ini bertujuan menumbuhkan keterampilan baru di masyarakat agar mampu menghasilkan bibit tanaman hias secara mandiri dan bernilai ekonomi.

“Selama ini banyak yang menganggap kultur jaringan itu rumit dan hanya bisa dilakukan di laboratorium besar. Padahal, dengan peralatan sederhana, teknik ini bisa diterapkan di rumah untuk menghasilkan bibit berkualitas tinggi,” ujarnya.

Ia menambahkan, pelatihan ini juga membuka peluang usaha baru bagi masyarakat Aceh Utara yang memiliki minat terhadap tanaman hias. “Kami berharap kegiatan ini menjadi awal tumbuhnya usaha kreatif masyarakat berbasis teknologi sederhana,” tambahnya.

Suasana pelatihan berlangsung antusias. Para peserta tampak bersemangat saat mencoba menyiapkan media kultur, mensterilkan alat, dan menanam eksplan di dalam botol kultur. Tim dosen memberikan pendampingan penuh agar peserta memahami setiap tahapan perbanyak tanaman dengan benar.

Kepala Desa Reuleut Timu, Usman, S.Pd., menyampaikan apresiasinya atas pelaksanaan kegiatan ini.

“Kami sangat berterima kasih kepada tim dosen Unimal yang telah berbagi ilmu dengan masyarakat. Pelatihan seperti ini sangat bermanfaat, terutama bagi generasi muda yang ingin mengembangkan usaha tanaman hias,” ujarnya.

Ia berharap kegiatan serupa dapat dilanjutkan di masa mendatang sebagai bentuk keberlanjutan kolaborasi antara kampus dan masyarakat.[]

**Tanggal:** 07 October 2025

**Post by:** [Tami](#)

**Kategori:** [News](#),

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