

## Mahasiswa KKN 65 Sosialisasi Penyambungan Durian Dan Pembuatan Kompos



Mahasiswa KKN Universitas Malikussaleh kelompok 65 sedang melakukan penyambungan bibit durian di gampong Alue Rambe Kecamatan Kuta Makmur, S (21/9/2019). FOTO : IST







**UNIMALNEWS | Lhoksukon** –Tidak terasa pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) mahasiswa Universitas Malikussaleh Angkatan XXVI tahun 2019 sudah memasuki masa akhir. Tanggal 25 September secara resmi mahasiswa akan ditarik kembali dari lokasi KKN.

Walaupun terhitung beberapa hari lagi keberadaan mereka di lokasi KKN, tidak menyurutkan semangat untuk terus melakukan pengabdian. Salah satunya dengan apa yang ditunjukkan oleh mahasiswa KKN kelompok 65 yang berlokasi di gampong Alue Rambee Kecamatan Kuta Makmur Kabupaten Aceh Utara.

Kelompok 65 masih melakukan aktivitas pengabdian yang sudah diprogramkan. Pada akhir pekan mereka melaksanakan (dua) kegiatan yaitu Sosialisasi Penyambungan bibit durian pada Sabtu (21/9) dan pembuatan kompos memanfaatkan kotoran ayam pada Minggu (22/9).

Kurnia Tika Sari salah seorang anggota kelompok 65 yang merupakan mahasiswa Fakultas Pertanian menyampaikan bahwa proses penyambungan bibit durian ini dapat dilakukan pada jenis durian yang sama sebagai rostock (batang bawah) dan entresnya (batang atas) ataupun dari jenis durian yang berbeda. Adapun tujuan dari penyambungan bibit durian ini adalah untuk mendapatkan pohon durian yang memiliki perakaran kuat serta buah yang bagus.

Untuk dapat melakukan penyambungan pada bibit durian ini maka yang perlu disiapkan adalah rostock (batang bawah) yang dapat diperoleh dari sembarang biji durian yang kemudian ditanam di dalam polibag dan entres (batang atas) sesuai dengan kriteria durian yang kita inginkan.

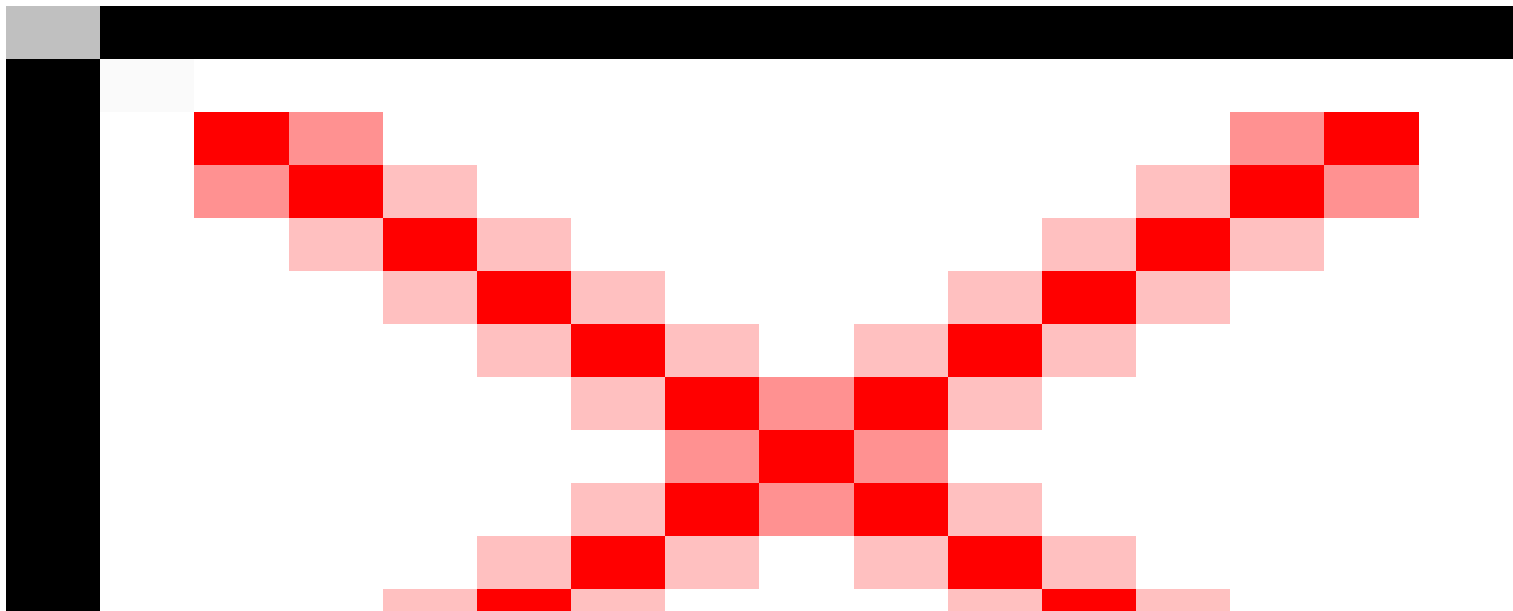
Selanjutnya alat yang dibutuhkan lainnya adalah pisau yang steril dan tajam, plastik bening untuk mengikat dan sungkup. Mahasiswa berharap dengan adanya edukasi penyambungan durian ini akan lebih menambah pengetahuan warga serta dapat membantu warga untuk mendapatkan pohon durian yang bagus," terang Sari.

### **Pupuk Kompos Dari Kotoran Ayam**

Mahasiswa KKN juga melakukan sosialisasi pembuatan kompos dari kotoran ayam. Kegiatan ini dilakukan di lahan pertanian keuchik Alue Rambee.

Pertama-tama mahasiswa menyiapkan bahan untuk membuat pupuk kompos yaitu kotoran ayam, EM4, air, Dedak dan gula pasir.

Cara membuatnya sangat mudah, pertama campurkan air dengan EM4 lalu masukkan gula pasir sampai larut ke dalam air yang telah dicampur EM4, sementara itu kotoran ayam dicampurkan dengan dedak dan diaduk hingga merata, tambahkan air yang sudah dicampur dengan gula dan EM4 tadi, setelah semua bahan tercampur, baru dimasukkan dalam karung dan ditunggu beberapa hari sampai pupuk tersebut siap digunakan.



**Tanggal:** 24 September 2019

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

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

**Tags:** [Unimal](#), [Aceh Utara](#), [KKN](#), [Pengabdian Masyarakat](#),