



Fakultas Biologi UMA Olah Kompos Dengan Bioaktivator

Fakultas Biologi Universitas Medan Area dengan PT. Nusantara Siana Eko Solusi (NSES) menyelenggarakan acara pengolahan sampah menjadi kompos pada hari Jum'at tanggal 5 Mei 2019 di Rumah Kompos Fakultas Biologi UMA.

Acara tersebut merupakan bentuk realisasi kerjasama antara Fakultas Biologi UMA dengan PT. NSES yang telah menjalin kerjasama pada bulan maret lalu. Praktik pengolahan kompos dibawakan langsung oleh Bapak Muhammad Yani bin Abu Samah dari Singapura serta dibantu oleh staf PT.NSES dan mahasiswa Fakultas Biologi UMA.



Tujuan dari acara tersebut adalah mengolah sampah organik seperti lumpur tinja, sisa makanan, limbah sayur, sampah udang, serbuk kayu, eceng gondok, cangkang sawit dan lain-lain menggunakan bahan Bioaktivator. Bioaktivator berfungsi untuk mempercepat pengkomposan, menghilangkan bau sampah yang sangat menyengat dengan cara menyempotkan bahan bioaktivator ke sampah yang berbau tajam tersebut.

“Selain itu tujuan utama pengolahan limbah kedepannya adalah mengolah sampah kota Medan, agar Medan tidak masuk daftar kota terjorok lagi di Indonesia dengan menggunakan teknologi sederhana tetapi ramah lingkungan dan manfaatnya untuk mahasiswa adalah sebagai bahan penelitian” ucap Dekan Fakultas Biologi UMA Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si. Bapak Muhammad Yani menambahkan teknologi yang digunakan tidak mudah terbakar, sangat aman digunakan dan harganya tidak terlalu mahal serta teknologi tersebut dapat menjadi solusi pengolahan limbah sampah rumah tangga.

