



REGISTRASI MAHASISWA

APP

ANDROID

BEASISWA MAHASISWA

INFO UMA

PENELITIAN/ PENGABDIAN & INOVASI

AKADEMIK ONLINE

KONTAK ONLINE

KALENDER AKADEMIK

TRACER STUDY



PELAYANAN DOSEN & MAHASISWA



RKTS/EKTS

Rencana Kerja Tridarma Semesteran Dan Evaluasi Kerja Tridarma Semesteran



Blog Dosen

Daftar Blog Dosen Universitas Medan Area



Informasi Pendaftaran

Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Tahun Pelajaran 2020/2021



E-Learning

Aplikasi Media Pembelajaran Online Universitas Medan Area



KAITAN UMA



HOME > KAMPUS > FAKULTAS BIOLOGI UMA LATIH SISWA MEMBUAT KOMPOS

Fakultas Biologi UMA Latih Siswa Membuat Kompos



13 Feb 2018 - 525 View

Share



67

Fakultas Biologi (Fk-Biologi) Universitas Medan Area (UMA) melatih siswa-siswi sekolah menengah atas (SMA) dan madrasah aliyah (MA) cara-cara membuat kompos dan oshibana.

Pelatihan itu digelar di Convention Hall Kampus I UMA Jalan Kolam, Medan Estate, Sabtu (10/2) yang diikuti ratusan siswa dari Kota Medan, Binjai dan Langkat.

Wakil Rektor III UMA Ir Zulheri Noer MP dalam sambutannya saat membuka pelatihan itu mengapresiasi (Fk-Biologi) UMA yang sangat peduli persoalan lingkungan. Sebab sampah atau limbah yang tak dikelola dengan baik akan menjadi bencana.

HIMPUNAN
APLIKASI ONLINEJURNAL ILMIAH
DOSENREPOSITORY
UMAOPEN ACCESS
PUBLIC CATALOGDATABASE JURNAL
EBSCO

Dekan (Fk-Biologi) UMA Dr. Mufti Sudibyo MSi mengatakan, pelatihan mengolah sampah menjadi kompos tersebut agar kepedulian pengelolaan limbah tak hanya di lingkungan perguruan tinggi, tapi sampai ke seluruh sekolah yang ada di Sumut.

Dalam pelatihan ini, katanya, fokus pada pengolahan limbah padat menjadi kompos. Pengelolaan diakuinya sudah sangat umum, namun menjadi berbeda karena yang menjadi narasumber seorang tokoh peduli lingkungan, yakni dr Tengku Kemala Intan MPd Mbiomed, konsultan Institute for Global Environmental Strategies (IGES) Jepang.

Selain pelatihan pembuatan kompos, kata Mufti, para siswa juga diberikan keterampilan oshibana, yakni merangkai bunga atau tanaman herbal yang sudah rontok/mati, kemudian diawetkan dalam herbarium. Lalu ditempelkan sebagai brosur untuk dijual ke pasar.

"Bunga mawar yang rontok itu misalnya bisa diawetkan lalu diolah menjadi brosur. Ini punya nilai jual yang tinggi karena unik dan cantik," katanya seraya menyebutkan pihaknya akan mengusulkan hak paten untuk produksi oshibana ini.

Bank sampah

Sebelum memaparkan cara mengolah sampah menjadi kompos, Tengku Kemala Intan terlebih dahulu menguraikan betapa pentingnya bank sampah. Jumlah bank sampah di Kota Medan baru 83 unit, dan bila digabung dengan Provinsi Sumut baru 123 bank sampah.

"Padahal, manfaat berdirinya bank sampah akan membantu mereduksi jumlah sampah perkotaan dibuang ke TPA. Sehingga apabila bank sampah berada di setiap lingkungan dan kecamatan, maka tidak diperlukan lagi tempat pembuangan sampah secara terbuka," kata dosen USU dan Ketua Green Bridge ini.

Sampah yang tidak dapat dikendalikan, tambahanya, dalam proses pembusukannya akan menimbulkan gas karbon dan metan (SLCP) yang akan berdampak terhadap perubahan iklim dan peningkatan temperatur bumi.

Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan (Fk-Biologi) UMA Abdul Karim SSi MSi didampingi Kabag Humas UMA Ir Asmah Indrawati MP mengatakan, berdasarkan hasil survei, penduduk Indonesia didominasi usia 15-25 tahun.



(tr/sp)

[Kampus UMA](#) [Kampus UMA Sehat](#) [Kampus Terbaik](#) [Kampus Swasta Terbaik](#) [Kampus Di
Medan](#) [Kampus Internasional](#)

VIRTUAL TOUR



Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Green Metric	Area - Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. PTS-Sehat	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNPAD	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNIMED	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan USU	Medan Area, Perguruan Tinggi Terbaik di Sumut - Kampus Terbaik di Sumut Bekerjasama dengan USM Malaysia	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan IPB	terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan Universitas Gunadarma	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UGM
--	--	---	--	---	---	---	---	---



Universitas
terbaik
menerapkan
kampus
digital
dengan
mendukung
program
kampus
merdeka
menjadi
PTS favorit
di sumut.
Bekerjasama
dengan
UNIMAP



logo-uma | Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut.

VIRTUAL TOUR



© 2020 PDAI - UNIVERSITAS MEDAN AREA

 FACEBOOK UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 TWITTER UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 INSTAGRAM UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 YOUTUBE UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.