



Padang - Koperasi Mandiri Dan Merdeka (KMDM) Universitas Andalas melaksanakan workshop online dengan tema " Eco Enzyme Larutan Ajaib Merawat Bumi Dari Dapur, pada Kamis 18 Juni 2020.

Kegiatan ini menghadirkan narasumber Syaifuddin Islami, S.TP., M.Si (Leader Komunitas Eco Enzyme Padang) dimoderatori oleh Novalinda (Dosen Universitas Andalas).

Apa itu Eco Enzyme?

Eco Enzyme ini pertama kali diperkenalkan oleh Dr. Rosukon Poompanvong yang merupakan

pendiri Asosiasi Pertanian Organik Thailand.

Gagasan proyek ini adalah untuk mengolah enzim dari sampah organik yang biasanya kita buang ke dalam tong sampah sebagai pembersih organik. Jadi eco enzyme adalah hasil dari fermentasi limbah dapur organik seperti ampas buah dan sayuran, gula (gula coklat, gula merah atau gula tebu), dan air. Warnanya coklat gelap dan memiliki aroma fermentasi asam manis yang kuat.

Eco Enzyme bisa menjadi cairan multiguna dan aplikasinya meliputi rumah tangga, pertanian dan juga peternakan. Pada dasarnya, eco enzyme mempercepat reaksi bio-kimia di alam untuk menghasilkan enzim yang berguna menggunakan sampah buah atau sayuran.

Enzim dari “sampah” ini adalah salah satu cara manajemen sampah yang memanfaatkan sisa-sisa dapur untuk sesuatu yang sangat bermanfaat. Cairan ini bisa menjadi pembersih rumah, maupun sebagai pupuk alami dan pestisida yang efektif.

Pendaftaran Peserta silakan ke link berikut : <https://tinyurl.com/ECO-ENZYME>

[Bahan Pemateri bisa di Download pada link berikut || Download](#)