

LABORATORIUM PASCAPANEN BPTP JAMBI

ECO ENZYME

Eco Enzyme

Eco Enzyme ini pertama kali diperkenalkan oleh Dr. Rosukon Poompanvong pendiri Asosiasi Pertanian Organik Thailand. Gagasan ide ini adalah untuk mengelola limbah organik rumah tangga dan mengolah menjadi enzim.

Eco Enzyme dapat membantu kita:

- ✓ Berhemat, kita bisa membuat cairan pembersih alami yang dibutuhkan dalam rumah tangga
- ✓ Peduli lingkungan, manajemen pengelolaan limbah rumah tangga, mewujudkan kehidupan dengan konsep *zero waste*
- ✓ Mengurangi polusi: Gas metana yang dikeluarkan dari sampah yang dibuang dapat memerangkap 21x lebih banyak panas dari pada CO₂, sehingga memperburuk pemanasan global.
- ✓ *Air purify*: Membersihkan udara dari racun, polusi dan menghilangkan bau
- ✓ Multi manfaat: Pembersih rumah tangga, insektisida, antiseptik, perawatan tubuh, pupuk dll.

Manfaat Eco Enzyme

Eco Enzyme merupakan cairan multiguna dan aplikasinya bisa untuk keperluan rumah tangga, pertanian dan peternakan. Mengaplikasikan *eco enzyme* merupakan upaya untuk mewujudkan konsep “Zero Waste”.

Eco Enzyme Buat Tanaman?

Eco Enzyme dapat memudahkan pertumbuhan tanaman (sebagai *fertilizer*), mengobati tanah dan juga membersihkan air yang tercemar. *Eco Enzyme* dapat pula diaplikasikan untuk merangsang hormon tanaman kemudian meningkatkan kualitas buah dan sayuran serta untuk meningkatkan hasil panen. *Eco Enzyme* sekalian dapat digunakan sebagai penolak serangga alami, semut, serangga dll akan menjauh jika disekitar lingkungannya kita aplikasikan *eco enzyme*.

Formula Membuat Eco Enzyme

Limbah buah (Kulit buah)	:	Brown sugar/ Gula tebu	:	Air bersih non kaporit
3	:	1	:	10

Contoh:
900g kulit buah : 300g gula : 3000g(mL)
atau
300g kulit buah : 100g gula : 1 L air



“The Solution Maker for Our Better life”