

ECO ENZYME

Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila Pemanfaatan Kulit Pisang Sebagai Bahan Dasar Eco Enzyme



ECO ENZYME

Kulit pisang dapat dimanfaatkan sebagai bahan dasar pembuatan *Eco Enzyme* adalah cairan hasil fermentasi dari limbah dapur organik seperti ampas buah maupun sayuran. *Eco Enzyme* memiliki banyak manfaat, diantaranya yaitu cairan hasil fermentasi ini dapat dijadikan sebagai cairan pembersih alat-alat rumah tangga, sedangkan ampas endapan dari cairan ini dapat dijadikan sebagai pupuk.



CARA PEMBUATAN

Membuat larutan ini cukup mudah, tetapi membutuhkan ketelatenan. Caranya dengan mencampurkan air, sisa buah atau sayur, dan gula dalam wadah tertutup. Di sini kami menggunakan kulit pisang dan gula jawa. Ketiga bahan tersebut dicampurkan dengan komposisi perbandingan 1:3:10 yaitu 1 bagian gula jawa, 3 bagian kulit pisang dan 10 bagian untuk air. Ketiga bahan yang telah dicampur dan ditutup rapat dibiarkan selama 3 bulan, wadah harus dibuka tutup pada minggu pertama untuk mengeluarkan gas dan mencegah wadah meledak. Kemudian, larutan harus di aduk setiap hari ke-7, hari ke-30, dan hari ke-90..



REFERENSI

- Serba Guna Eco-Enzym yankes.kemkes.go.id
- Mengenal Eco Enzym Cairan Multi Fungsi sumbar.litbang.pertanian.go.id
- Cara Membuat Eco Enzyme, Cairan Serbaguna Beragam www.cnnindonesia.com



sumber gambar:
dokumentasi pribadi

ANGGOTA KELOMPOK

1. Hasna Fathin Hanifah (11)
2. Muhammad Yunus Baskara (19)
3. Raisha Aulia Zahra (25)
4. Restu Langit Satyaguna Raharjo (26)

