

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini disimpulkan bahwa limbah organik buah-buahan dan sayuran dapat dijadikan sebuah produk Eco-Enzyme yang ramah lingkungan dan bermanfaat untuk lingkungan, kesehatan, dan kecantikan. Pembuatan Eco-Enzyme ini harus tertutup rapat agar mendapatkan hasil yang sempurna. Berdasarkan hasil uji evaluasi pembuatan Eco-Enzyme ini memiliki bau/aroma asam yang khas yang diperoleh buah-buahan. Dan memiliki perubahan warna pada setiap minggunya. Serta pH yang dimiliki yaitu 0,4 yang bersifat asam. Pengelolaan limbah organik ini juga perlu untuk pengetahuan masyarakat sekitar karena dapat mengurangi penumpukan limbah.

6.2 Saran

Dari hasil diatas peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Kelembaban dan suhu normal alangkah baiknya dihindarkan dari papanaram matahari langsung dan udara yang dingin.
2. Pengadukan harus dilakukan rutin setiap dua hari sekali pada jam yang sama selama satu bulan pertama.
3. Bagi peneliti selanjunya, perlu penambahan waktu lebih dari dua bulan agar memperoleh hasil penelitian yang sempurna.