

# **EKOENZIM DAN KOMPOS DARI LIMBAH CANANG**

## **SMK NEGERI 4 NEGARA**

**Oleh :**

1. Ni Luh Putu Edina Gitta Desyana (Ketua)
2. Ni Made Dela Agustini (Anggota)
3. Varelina Julia Vrimananda (Anggota)

### **A. Latar Belakang**

Canang sari yang merupakan bagian dari upakara atau perlengkapan ritual keagamaan Hindu. Limbah canang yang dihasilkan di SMK Negeri 4 Negara setiap Rahinan Purnama dan Tilem cukup banyak. Mengingat setiap siswa dan guru membawa canang sebagai sarana persembahyangan. Melihat limbah canang yang kurang dimanfaatkan menggugah peneliti untuk memanfaatkan limbah canang menjadi ekoenzim dan pupuk kompos. Limbah canang terdiri dari bunga, obrog (daun pandan yang diris-iris) dan kulit canang. Dalam hal ini limbah bunga dan obrog diolah menjadi ekoenzim sedangkan kulit canang menjadi pupuk kompos.

### **B. Tujuan Penelitian**

Untuk mengetahui tanggapan pengguna ekoenzim dan pupuk kompos dari limbah canang.

### **C. Metode Penelitian**

Kualitatif - Wawancara

### **D. Kriteria Penerima Manfaat yang akan di wawancarai**

1. Orang-orang yang menggunakan ekoenzim dari limbah canang yang kami buat?
2. Orang-orang yang pupuk kompos dari limbah canang sebagai penyubur tanah?

### **E. Hal-hal yang akan kami tanyakan terkait ekoenzim**

1. Bagaimana kesan anda dengan penggunaan ekoenzim sebagai bahan antiseptic baik itu untuk membersihkan meja, kaca, atau mengepel lantai atau mencuci sayur dan buah?
2. Adakah perbedaan signifikan yang anda rasakan ketika menggunakan ekoenzim dengan menggunakan bahan kimia sebagai pembersih?

F. Hal-hal yang akan kami tanyakan terkait pupuk kompos

1. Apa kesan yang anda rasakan dengan menggunakan pupuk kompos dari limbah canang?

**Panduan Wawancara**

No	Nama Responden yang diwawancara	Tanggal/waktu	Pewawancara	Pangamat	Jawaban	
					1	2
1.	Bapak Sumiada					
2.	Bapak Sudi					
3.	Ibu Ayu Pradnya					
4.	Ibu Luh Evi					
5.	Desak Made Rita					
6.	I Gede Ronny Arta					
7.	Bunga Ayu Lestari					
8.	Putu Widiartana					
9.	Bapak Putu					
10.	Bapak Jairus					

Wawancara ini dilakukan kepada guru dan siswa di SMK Negeri 4 Negara. Mengingat kegunaan ekoenzim dan pupuk kompos yang dapat digunakan oleh siapa saja.

Wawancara penggunaan Ekoenzim dari limbah canang kepada Ibu/Bapak guru :

- Selamat Pagi. Kami dari Gen Kihajar, saya Ni Luh Putu Edina Gitta Desyana dan teman-teman saya Ni Made Dela Agustini Dan Varelina Julia Vrimananda
- Kami ingin mewawancarai Ibu/Bapak terkait penggunaan ekoenzim
- Ijinkan kami untuk membersihkan meja, kaca dan mengepel lantai
- Bagaimana kesan ibu dengan penggunaan ekoenzim untuk membersihkan meja atau kaca atau mengepel lantai Ibu/Bapak?
- Adalah perbandingan signifikan yang anda rasakan ketika menggunakan ekoenzim dengan menggunakan bahan kimia sebagai pembersih meja, kaca atau mengepel lantai?

Wawancara penggunaan Ekoenzim dari limbah canang dengan siswa -siswi jurusan perhotelan yang menggunakan ekoenzim untuk mengepel lantai dan membersihkan kaca dan meja.

- Selamat Pagi. Kami dari Gen Kihajar, saya Ni Luh Putu Edina Gitta Desyana dan teman-teman saya Ni Made Dela Agustini Dan Varelina Julia Vrimananda
- Kami ingin mewawancarai anda terkait penggunaan ekoenzim
- Bagaimana kesan anda terkait penggunaan ekoenzim sebagai bahan pembersih kaca dan lantai?
- Adalah perbandingan signifikan yang anda rasakan Ketika menggunakan ekoenzim dengan menggunakan bahan kimia sebagai pembersih ?

Wawancara penggunaan Ekoenzim dari limbah canang kepada siswa-siswa jurusan tata boga untuk mencuci buah dan sayur yang akan mereka olah menjadi hidangan.

- Selamat Pagi. Kami dari Gen Kihajar, saya Ni Luh Putu Edina Gitta Desyana dan teman-teman saya Ni Made Dela Agustini Dan Varelina Julia Vrimananda
- Kami ingin mewawancarai anda terkait penggunaan ekoenzim

- Setelah mencuci sayur dan buah dengan ekoenzim dari limbah canang, bagaimana kesan anda?
- Adakah perbandingan signifikan yang anda rasakan ketika menggunakan ekoenzim dari limbah canang dengan menggunakan sabun sebagai pencuci sayur dan buah?

Wawancara kepada tukang kebun disekolah kami dalam hal penggunaan pupuk kompos limbah canang

- Selamat Pagi. Kami dari Gen Kihajar, saya Ni Luh Putu Edina Gitta Desyana dan teman-teman saya Ni Made Dela Agustini Dan Varelina Julia Vrimananda
- Kami ingin mewawancarai Bapak terkait penggunaan pupuk kompos
- Bagaimana kesan Bapak terkait penggunaan pupuk kompos dari limbah canang sebagai bahan penyubur tanah?