

# **MANFAAT**

## ***PUPUK ORGANIK CAIR***

### ***PADA TANAMAN STROBERI***

OLEH :  
**LULUS SUPRIYANTO**

#### ***APA ITU PUPUK ORGANIK CAIR ?***

*Pupuk organik cair adalah pupuk yang tersedia dalam bentuk cair, POC dapat diartikan sebagai pupuk yang dibuat secara alami melalui proses fermentasi sehingga menghasilkan larutan hasil pembusukan dari sisa tanaman, maupun kotoran hewan*



#### ***FUNGSI PUPUK ORGANIK CAIR***

*Pupuk organik cair berfungsi untuk merangsang pertumbuhan daun, tunas baru, buah, kuncup bunga, buah dan mampu memperkuat daya tahan tanaman stroberi.*

#### ***MANFAAT PUPUK ORGANIK CAIR***

- 1. Meningkatkan Kesuburan tanah*
- 2. Memperbaiki kondisi kimia, fisika dan biologi tanah*
- 3. Aman Bagi Manusia dan Lingkungan*
- 4. Meningkatkan produksi Pertanian*
- 5. Mengendalikan penyakit-penyakit tertentu*

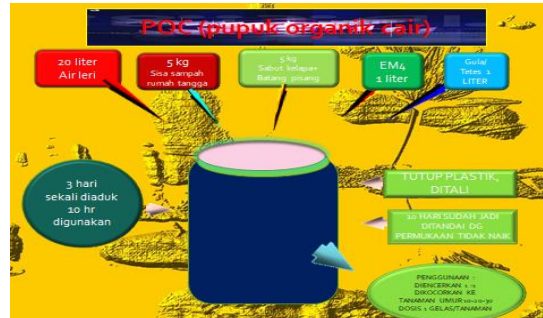
## **CARA MEMBUAT ( POC )**

### **BAHAN DAN ALAT**

1. Air leri : 20 lt
2. Sisa sampah rumah tangga : 5 kg
3. Sabut kelapa + batang pisang : 5 kg
4. Em 4 : 1 lt
5. Gula / tetes : 1 lt

*Pembuatan pupuk organik sangat menguntungkan para petani karena bisa menghemat biaya dengan memanfaatkan media dan bahan yang ada di sekitar kita*

### **Cara Pembuatan Pupuk Organik Cair**



## **CARA APLIKASI ( POC )**

*Pupuk organik cair yang siap digunakan. Bisa disemprotkan atau bisa juga disiram langsung pada tanaman.*

*Pupuk organik cair diencerkan terlebih dahulu dengan air bersih kemudian disemprotkan atau bisa juga disiram langsung pada tanaman.*

*Takarannya: Satu liter pupuk organik cair diencerkan dengan minimal 50 liter air bersih.*

*Lakukan penyemprotan 3 hari sekali jika musim hujan dan sekali seminggu jika musim kering.*

*Ukuran tersebut tetap harus disesuaikan dengan kondisi tanaman yang akan diberi pupuk organik cair.*

*Pupuk organik cair dapat berperan bagaikan perangsang dapat meresap secara langsung pupuk yang diberikan lewat stomata ataupun pori- pori yang terdapat pada permukaan daun serta batang, paling utama dikala tumbuhan mulai bertunas ataupun dikala pergantian dari fase vegetatif ke generatif buat memicu perkembangan buah serta biji. Tidak hanya itu, pemakaian pupuk organik tidak meninggalkan residu pada tumbuhan sehingga nyaman buat disantap.*



**BALAI PENYULUHAN PERTANIAN  
KECAMATAN PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN**