

Manfaat

- Mendorong dan meningkatkan pembentukan klorofil daun
- Meningkatkan kemampuan fotosintesis tanaman
- Meningkatkan vigor tanaman sehingga tanaman menjadi kokoh dan kuat,



Dosis yang diberikan kepada tanaman bawang merah yaitu dengan Konsentrasi POC buah pepaya dan kulit nanas 100% sesuai dengan hasil penelitian yang telah dilaksanakan mempengaruhi pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah umbi dan bobot basah panen



PENYULUHAN
APLIKASI PUPUK ORGANIK
CAIR
DARI LIMBAH BUAH PEPAYA
DAN KULIT NANAS
PADA PERTUMBUHAN DAN
HASIL BAWANG MERAH
DI KOTA BATU



Pupuk adalah produk yang dibuat oleh manusia untuk kegiatan bercocok tanam, khususnya pada industri pertanian dan perkebunan. Peran pupuk sangat penting dalam membantu pertumbuhan tanaman. Di kalangan masyarakat Indonesia dikenal dua jenis pupuk pada umumnya, yakni pupuk alami dan pupuk kimia baik berbentuk padat maupun cair. Sesuai dengan namanya kedua jenis pupuk tersebut dibedakan berdasarkan bahan pembuatannya. Salah satu jenis pupuk alami adalah pupuk organik cair.

Persiapkan Alat & bahan

- Pisau
- Alat pengaduk
- Ember/wadah untuk melarutkan aktivator.
- Kain/saringan

- Buah pepaya
- Kulit nanas
- EM4
- Molase
- Air leri
- Air



- Potong limbah buah papaya dan kulit nanas tadi menggunakan parang atau pisau menjadi potongan kecil kira - kira 1 cm



- Kumpulkan kembali potongan tersebut di dalam ember dan ditimbang hingga seberat 10 kg, masukkan kedalam ember lalu tuangkan 5 liter air leri, 10 liter air, 1 liter tetes tebu dan 250 ml EM4 tutup ember menggunakan penutup dan simpan selama 2 minggu

NEXT >



- Setelah 2 minggu pisahkan atau saring ampas poc menggunakan saringan atau kain



- Poc limbah buah papaya dan limbah kulit nanas siap di aplikasikan ke tanaman bawang merah.

- Setelah poc selesai disaring dan menghasilkan air yang disebut pupuk organik cair lakukan pengemasan dengan botol.

Langkah Pembuatan

