

Pemanfaatan Pupuk Kascing untuk Produksi Sayuran Organik

Written by ndik

Thursday, 07 November 2019 00:16 - Last Updated Thursday, 07 November 2019 00:23

2019-11-05 / 12:08:53

PEMANFAATAN PUPUK KASCING UNTUK PRODUKSI SAYURAN ORGANIK Penerapan sistem pertanian organik dalam sistem budidaya merupakan salah satu upaya untuk menghasilkan produk pertanian yang sehat dan aman konsumsi. Meningkatnya kesadaran masyarakat akan pola hidup sehat dengan mengkonsumsi pangan yang sehat dan aman konsumsi, menuntut tersedianya produk yang aman konsumsi di tingkat konsumen dengan harga yang terjangkau. Disamping itu tentu saja meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap upaya penyediaan bahan yang diproduksi secara arif dengan mempertimbangkan kaidah-kaidah pelestarian lingkungan sehingga kelestarian lingkungan dapat terjaga.

Dalam rangka mendukung sistem pertanian organik, melalui Program Pengembangan Seribu Desa Organik, pelaksanaan Desa Pertanian Organik Bidang Hortikultura pada tahun 2018 mengalokasikan kegiatan tersebut sebanyak 13 unit di Provinsi Sulawesi Selatan. Kegiatan tersebut dilakukan oleh UPTD Balai Proteksi Tanaman Satuan Kerja Dinas Pertanian Provinsi Sulawesi Selatan. Salah satunya di Desa Barabatu, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep yang dilaksanakan oleh Kelompok tani Sipatuo. Desa Barabatu, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. Kelompok tani tersebut menerapkan sistem budidaya organik pada aneka tanaman sayuran. Ada keunikan tersendiri dalam penerapan budidaya organik dikelompok tani tersebut, yaitu pupuk organik yang digunakan yaitu kotoran cacing (kascing=bekas cacing). Pupuk kascing adalah pupuk organik padat alami yang difermentasi langsung oleh cacing tanah. Pupuk kascing ini sangat baik untuk kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Berdasarkan uji laboratorium, pupuk kascing ini memiliki kandungan unsur hara yang lebih banyak, seperti nitrogen 1,79%, kalium 1,79%, fosfat 0,85%, kalsium 30,52%, dan karbon 27,13%. Kandungan ini sangat efektif untuk menggemburkan tanah dan membuat tanaman menjadi subur, bila dibandingkan dengan kandungan pada pupuk kimia.



Pemanfaatan Pupuk Kascing untuk Produksi Sayuran Organik

Written by ndik

Thursday, 07 November 2019 00:16 - Last Updated Thursday, 07 November 2019 00:23

