

RINGKASAN

Bokashi didapat dengan metode pengomposan bahan organik berupa daun-daun tumbuhan hasil pemangkasan yang dicincang (dipotong kecil), dicampur dengan tanah dan pupuk kandang, serta diberi effective microorganisme -4 (EM-4) yang merupakan bahan organik dengan cara sederhana dan mudah menjadi kompos.

Bokashi merupakan bahan-bahan organik yang difermentasi dengan EM-4 seperti bakteri fotosintetik, bakteri asam laktat, ragi, actinomycetes dan jamur fermentasi. Bokashi dapat memperbaiki kesuburan tanah karena mengandung unsur hara (nitrogen, fosfor, kalium, Ca, Mg), meningkatkan kapasitas takar kation, meningkatkan pH pada tanah masam.

Umumnya tanaman hortikultura, salah satu di antaranya adalah tanaman cabe membutuhkan unsur hara makro dan mikro yang lebih banyak dibandingkan tanaman pangan. Unsur Nitrogen yang terkandung di dalam pupuk urea dapat menambah kesuburan tanah, membantu pertumbuhan tanaman pada fase pertumbuhan vegetatif.

Kata kunci : Bokashi, unsur Nitrogen, meningkatkan kualitas bibit.