

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

Pembuatan pupuk kompos menggunakan teknik takakura bertujuan untuk mengurangi limbah organik yang terbuang dari sampah rumah tangga untuk mengurangi pencemaran/polusi terhadap lingkungan sekitar, penelitian ini juga bermanfaat untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya mengelolah sampah dan juga Meningkatkan pengetahuan dan wawasan dalam hal pembuatan kompos takakura serta pupuk kompos juga bisa digunakan kembali sebagai pupuk pada tanaman.

1. Fermentasi sampah organik rumah tangga dengan teknik takakura di Desa Mata Air menunjukan bahwa, lama waktu fermentasi dalam proses pengomposan mendapatkan hasil yang berkualitas.
2. Untuk mendapatkan hasil pupuk kompos sampah organik dengan teknik takura yang baik dan berkualitas maka proses pengomposan dibutuhkan waktu paling lama sekitar satu bulan proses fermentasi agar bahan yang di fermetasi dapat terurai dengan baik Sehingga menghasilkan kulitas yang maksimal dan siap di gunakan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka disarankan penulis kepada masyarakat memili kompos dengan teknik takakura, dipilih karena mudah dan cocok untuk dilakukan oleh kelompok rumah tangga.karena alat dan bahan yang digunakan tidak memakan biaya yang banyak.

Dengan pupuk kompos teknik takakura dapat merubah lahan pekarangan yang menganggur menjadi lahan subur yang dapat ditanami pangan lokal. dengan memproduksi dan kemudian menjual pupuk kompos kepada tetangga atau pedagang tanaman. metode pembuatan kompos dengan teknik takakura ditujukan untuk mendaur-ulang sampah dapur limbah rumah tangga.