

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Variasi penambahan limbah organik berpengaruh kualitas terhadap kualitas pupuk kompos kulit kopi dilihat dari kandungan N, P, dan K.
2. Kompos kulit kopi dengan variasi limbah organik yang paling berpengaruh nyata terhadap kandungan hara N, P, K, C/N rasio, C-organik dan air adalah perlakuan P3 yaitu Variasi campuran 500 gram kulit kopi, 250 gram daun, 125 gram sekam 25 gram kotoran ternak.
3. Panduan praktikum yang telah divalidasi layak digunakan sebagai sumber belajar oleh peserta didik

B. Saran

1. Untuk memperoleh kualitas pupuk kompos yang baik, maka sebaiknya digunakan variasi campuran 500 gram kulit kopi,, 250 gram daun, 125 gram sekam, dan 125 gram kotoran ternak.
2. Masyarakat
Masyarakat hendaknya mengaplikasikan penggunaan pupuk organik karena dapat meningkatkan produktivitas tanaman dan kualitas tanah.
3. Peneliti Selanjutnya
Memanfaatkan limbah organik yang ada disekitar kita, baik limbah rumah tangga, limbah Industri, limbah peternakan atau limbah pertanian dalam pembuatan pupuk organik.