

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Pemberian kompos paitan pada media tanam mampu memengaruhi sifat kimia tanah yang meliputi kadar C-organik, N-total, nisbah C/N, P-tersedia, K-tersedia, pH tanah, KTK, serta bobot kering bibit kopi arabika umur 16 minggu setelah tanam.
2. Pengaplikasian kompos paitan dengan dosis 15 g/polybag memberikan pengaruh yang baik terhadap kadar C-organik, N-total, nisbah C/N, K-tersedia dan Kapasitas Tukar Kation (KTK). Aplikasi kompos paitan sebanyak 13 g/polybag dapat menaikkan bobot kering tanaman menjadi 1,48 g pada umur 16 minggu setelah tanam dan berbeda nyata dengan kontrol (tanpa pemberian kompos paitan).

Saran

Untuk mendapatkan pertumbuhan bibit kopi arabika yang baik, dapat menambahkan kompos paitan pada media tanam sebanyak 13 g/polybag.