

VI. KESIMPULAN

Penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi nyata antara macam media tanam dan dosis pupuk P terhadap berat segar tanaman, berat kering tanaman, dan berat kering akar. Kombinasi terbaik pada media tanam tanah regosol+latosol+kompos dan pupuk P dosis 3 g/tanaman. Hasil terendah pada tanah regosol dan latosol dengan pupuk P dosis 0 g/tanaman atau tanpa pemberian pupuk P.
2. Macam media tanam dapat meningkatkan pertumbuhan (jumlah daun, luas daun, dan volume akar) dan hasil (muncul bunga pertama, jumlah bunga pertanama, berat perbuah, persentase bunga menjadi buah) dan media tanam terbaik dengan penggunaan bahan organik pada tanah regosol dan atau latosol.
3. Dosis pupuk P dapat meningkatkan pertumbuhan (tinggi tanaman dan volume akar) dan hasil (berat perbuah) tertinggi dengan dosis 6 g/tanaman.