

ABSTRAK

Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa interaksi antara bokasi limbah jamur tiram dan NPK pada berbagai taraf berpengaruh tidak nyata terhadap variabel pengamatan jumlah daun, berat segar tanaman, berat segar umbi, diameter umbi, panjang umbi, dan berat kering tanaman. Faktor tunggal pemberian bokasi limbah jamur tiram berpengaruh nyata terhadap variabel pengamatan berat kering tanaman, diameter umbi, berat segar umbi, dan berat segar tanaman tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap variabel pengamatan jumlah daun dan panjang umbi. Faktor tunggal pemberian NPK berpengaruh nyata terhadap variabel pengamatan jumlah daun, berat segar tanaman, berat segar umbi, diameter umbi, panjang umbi, dan berat kering tanaman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor tunggal pemberian dosis bokasi limbah jamur tiram 40 ton/ha merupakan dosis yang efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman lobak pada tanah Podsolik Merah Kuning. Faktor tunggal pemberian dosis NPK 150 kg/ha merupakan dosis yang efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman lobak pada tanah Podsolik Merah Kuning.