

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Semakin tinggi pemberian limbah media jamur tiram sampai dengan dosis 30 ton ha^{-1} , semakin rendah kebutuhan pupuk nitrogen anorganik.
2. Perlakuan pupuk nitrogen berpengaruh terhadap peningkatan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, indeks luas daun, bobot segar tanaman dan bobot kering total tanaman dibanding tanpa penggunaan pupuk nitrogen.
3. Perlakuan limbah media jamur tiram berpengaruh terhadap penambahan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, indeks luas daun, bobot segar tanaman dan bobot kering total tanaman dibanding tanpa pemberian limbah media jamur.

5.2 Saran

1. Dengan dilakukan pemberian limbah media jamur tiram sebesar 20, 25 dan 30 ton ha^{-1} , pemberian pupuk nitrogen cukup 50 kg ha^{-1} untuk mencapai hasil yang optimal.
2. Sebaiknya dalam pengaplikasian limbah media jamur tiram dilakukan 3 minggu sebelum tanam agar unsur hara telah siap diserap tanaman.