

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Aplikasi 75% limbah media tanam jamur tiram + 25% limbah tahu cair (JC2) lebih baik untuk meningkatkan kadar K-tersedia dan KTK Andisol hingga pengamatan ke- delapan MSI dibandingkan dengan aplikasi 100% limbah media tanam jamur tiram (J1), 50% limbah media tanam jamur tiram + 50% limbah tahu cair (JC3), 25% limbah media tanam jamur tiram + 75% limbah tahu cair (JC4) dan 100% limbah tahu cair (C5).
2. Aplikasi 50% limbah media tanam jamur tiram + 50% limbah tahu cair (C5) terhadap peningkatan kadar Mg-tersedia dari kriteria rendah (0,56 mg/100g) menjadi kriteria sedang (1,30 mg/100g) dibandingkan dengan perlakuan kontrol.

5.2. Saran

Penelitian lanjutan perlu dilakukan tetapi dengan menggunakan limbah tahu padat, dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh aplikasi limbah jamur tiram dan limbah tahu padat terhadap kandungan hara yang sama (P-tersedia, K-tersedia, Ca-tersedia, Mg-tersedia, Na-tersedia) KTK dan pH pada Andisol, serta untuk mengetahui pengaruh terhadap pertumbuhan, serapan dan produksi tanaman.