

## 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.