

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lahan pertanaman ubi kayu memiliki solum dengan warna lebih merah (*hue* 7,5 YR) dibandingkan solum kebun campuran (*hue* 10 YR). Lapisan I lahan pertanaman ubi kayu memiliki tekstur lebih kasar dan warna lebih terang dibandingkan dengan lapisan I lahan kebun campuran dan secara umum struktur tanah lahan pertanaman ubi kayu dan kebun campuran relatif sama.
2. Lahan pertanaman ubi kayu terutama pada lapisan I memiliki kapasitas tukar kation, kejenuhan basa dan C-organik yang lebih rendah dibandingkan dengan lahan kebun campuran. Selain itu, lapisan I lahan pertanaman ubi kayu memiliki pH yang lebih masam dan alumunium dapat dipertukarkan yang sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan kebun campuran.