

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Indikator kesuburan tanah yang menjadi Minimum Soil Fertility Index (MSFI) adalah pH, C-organik, Nitrogen Total, Fosfor Tersedia, Kalium dapat ditukar, Kapasitas Tukar Kation, Kejenuhan Basa dan Kejenuhan Aluminium.
2. Penggunaan lahan kebun campuran (KC) dan lahan semak (LS) memiliki indeks kesuburan tanah sedang, sedangkan tegalan (TG) terdapat 6 titik dengan indeks kesuburan tanah sedang dan 1 titik dengan status rendah. Rata – rata indeks kesuburan tanah pada semua penggunaan lahan sebesar 0,60 dengan status sedang.
3. Saran pengelolaan lahan adalah dengan pemberian bahan organik pada lahan tegalan serta pemberian efektif mikroorganisme atau EM4 dan perbaikan teras pada kebun campuran

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian metode lain terkait evaluasi kesuburan tanah.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan jumlah titik yang lebih banyak