

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Kesuburan Kimia Tanah pada lahan Tanaman Jeruk (*Citrus aurantium*) di Desa Margo Mulyo Kecamatan Rantau Pulung, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil analisis laboratorium pada lahan tanaman jeruk secara keseluruhan memiliki rata-rata nilai pH 4,58 (masam), KTK 10,31 (sedang), C-Organik 1,18 (sedang), Kejenuhan Basa 48,25 (sedang), Kejenuhan Al 32,66 (tinggi), Nitrogen 0,2 (sedang), Fosfor 5,62 (sangat rendah) dan Kalium 65,59 (tinggi).
2. Kelas kesesuaian lahan secara keseluruhan dikategorikan kelas cukup sesuai (S2), faktor pembatas kesesuaian lahan yang digunakan dalam penelitian unsur hara rendah yang disebabkan rendahnya nilai pH dan C-Organik.

6.2. Saran

1. Penelitian pada lahan jeruk memiliki faktor pembatas berupa pH tanah yang masam pada lahan maka perlu pengapuran untuk memperbaiki kesuburan tanah.
2. Faktor pembatas pada lahan jeruk berupa C-Organik perlu adanya perbaikan. Perbaiki lahan jeruk dengan pengembalian bahan organik sehingga mencapai 5 % untuk meningkatkan kesuburan tanah pada lahan jeruk.