

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian dengan judul “Penilaian Kesuburan Tanah dengan Metode *Soil Fertility Index* pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Wonosalam, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang” yaitu:

1. Nilai indeks kesuburan tanah di Desa Wonosalam tergolong rendah hingga sedang pada setiap penggunaan lahannya, dengan penggunaan lahan tegalan yang memiliki nilai terendah dengan rata-rata yaitu 0,53 (sedang).
2. Indikator utama penentu indeks kesuburan tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Wonosalam yaitu N-Total dan P-Tersedia.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian mengenai indeks kesuburan tanah dengan metode yang berbeda serta mempertimbangkan beberapa indikator lain yang dapat mempengaruhi indeks kesuburan tanah supaya didapatkan hasil yang lebih komprehensif. Penelitian lanjutan juga diharapkan melibatkan cakupan lokasi yang lebih luas agar variabilitas sifat tanah dapat terwakili secara lebih akurat.