

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisis sebaran unsur hara C organik di lahan sawah Desa Tanjung Sari memiliki nilai rata – rata adalah 4,88 % dengan klasifikasi tinggi.
2. Hasil analisis sebaran N total di lahan sawah Desa Tanjung Sari memiliki nilai rata – rata adalah 0,15 % dengan klasifikasi rendah.
3. Hasil analisis sebaran nilai C/N rasio di lahan sawah Desa Tanjung Sari memiliki nilai rata – rata adalah 37,59 dengan klasifikasi sangat tinggi.
4. Kelas kesesuaian lahan aktual C organik di lahan sawah Desa Tanjung Sari adalah sangat sesuai.
5. Kelas kesesuaian lahan aktual N total di lahan sawah Desa Tanjung Sari adalah sesuai dengan faktor pembatas hara tersedia.
6. Upaya optimalisasi lahan dapat dilakukan petani dengan menambahkan dosis pupuk Urea sebanyak 267,39 kg urea/ha.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dirasakan peneliti perlu menjadi saran adalah :

1. Perlu dilakukan sosialisasi kepada petani untuk melakukan pengelolaan lahan yang lebih baik agar tidak terjadi ketidakseimbangan unsur hara, seperti pemberian pupuk dengan dosis yang tepat, menjaga ekosistem lingkungan dan mengelola sisa hasil panen dengan tepat.
2. Perlu dilakukan penambahan unsur hara Nitrogen dengan pemberian seperti pupuk Urea dengan dosis yang tepat untuk meningkatkan ketersediaan unsur hara di lokasi penelitian.