

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melaksanakan penelitian evaluasi status hara di Desa Karneo, Kecamatan Batin XXIV, Kabupaten Batang Hari penulis mendapat beberapa kesimpulan yaitu :

- Hasil analisis sidik ragam 3 kelompok tani (Tunas Mudo, Tunas Baru dan Tunas Harapan) terhadap parameter pH, C-Organik, N-Total dan K-Total berpengaruh tidak nyata.
- Hasil DMRT (*Duncan's Multiple Range Test*) 3 kelompok tani (Tunas Mudo, Tunas Baru dan Tunas Harapan) terhadap parameter pH, C-Organik, N-Total dan K-Total menunjukkan hasil berbeda tidak nyata.
- Status hara N,P dan K di Desa Karneo, Kecamatan Bathin XXIV tergolong dalam kategori sedang dan masih perlu ditingkatkan lagi kesuburan tanahnya melalui penambahan input berupa pupuk.
- Rekomendasi dosis pupuk Urea sebesar 325 kg ha⁻¹ yang termasuk dalam kategori sedang, dosis pupuk SP 36 yaitu masing – masing kelas status hara P Sedang 75 kg ha⁻¹ serta dosis pupuk KCL sebesar 50 kg ha⁻¹.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan untuk disarankan untuk melakukan uji coba lapangan terhadap rekomendasi pupuk yang telah direkomendasikan. Kemudian disarankan juga kepada petani untuk melakukan pemupukan dengan pupuk organik atau pengembalian unsur hara ke dalam tanah, selain memberikan dosis pupuk anorganik yang telah direkomendasikan.