

ABSTRAK

Pemetaan Kemasaman Tanah Berdasarkan Tiga Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Kawat Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau; Lea Holydelega Almaredha; C1051171030 dibawah bimbingan Ari Krisnohadi, S.P., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Pertama Skripsi dan Dr. Urai Suci Yulies V. Indrawati, SP, MP sebagai Dosen Pembimbing Kedua Skripsi. Pentingnya untuk mengetahui kemasaman suatu tanah khususnya pada lahan pertanian dapat memudahkan petani dalam mengolah lahan secara optimal dan berkelanjutan, cara yang dilakukan untuk mengetahui kemasaman pada suatu lahan yaitu dengan cara melakukan pengukuran pH tanah. Penelitian tentang pemetaan kemasaman tanah di Desa Kawat belum pernah dilakukan sebelumnya, sehingga belum ada informasi mengenai data kemasaman tanah di Desa Kawat. Penelitian perlu dilakukan agar kemasaman tanah di Desa Kawat dapat terpetakan dan dapat diberikan rekomendasi perbaikan kemasaman tanah berupa pengapuran khususnya untuk lahan pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik tanah yang berhubungan dengan kemasaman tanah, memetakan kemasaman tanah di Desa Kawat Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau berdasarkan perbedaan penggunaan lahan, serta memberikan rekomendasi pengapuran pada lokasi penelitian di Desa Kawat Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau.