

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dan analisa data pada skripsi ini dapat di simpulkan sebagai berikut:

1. Keberagaman dinamika fosfor terjadi pada penggunaan lahan dan kemiringan Di Kecamatan Wonosalam.
2. Kecamatan Wonosalam memiliki berbagai macam bentuk P, dari P-Tersedia tertinggi di penggunaan lahan sawah, P terikat Al tertinggi di penggunaan lahan sawah, serta P terikat Fe tertinggi di penggunaan lahan tegalan. P terikat Al dan Fe tertinggi pada lahan sawah dan tegalan disebabkan pada areal tersebut tergolong jenis tanah alfisol.
3. Penggunaan lahan paling optimal pada penggunaan lahan sawah dan kemiringan 8 – 15%, karena meiliki P-tersedia tertinggi yang mampu untuk memenuhi kebutuhan tanaman lebih baik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan upaya untuk membebaskan P terikat Al dan Fe dengan pemberian bahan organik atau kapur, penelitian lanjutan mengenai fraksi P lainnya seperti fraksionasi P dengan menggunakan metode lainnya juga perlu dilakukan.