

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis Laboratorium dapat disimpulkan bahwa keadaan kimia tanah tambang dan perkebunan kelapa sawit diperoleh :

1. Rata- rata pH tergolong agak masam, C – organik yang tergolong rendah, N-total yang tergolong sedang, P-tersedia berkisar yang tergolong rendah sampai sedang, K-dd yang tergolong rendah sampai sedang, Al-dd yang tergolong tinggi sedangkan Hg yang tergolong sangat rendah sampai sedang.
2. Tingkat pencemaran merkuri yang terdapat pada lahan bekas tambang emas dan perkebunan kelapa sawit menunjukkan kondisi yang melebihi batas kritis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk penambahan bahan organik, penambahan kapur pertanian dapat memperbaiki kondisi tanah agar dapat dimanfaatkan kembali khusus di bidang pertanian dan disarankan untuk melakukan analisis sifat fisik tanah pada lahan bekas tambang emas dan perkebunan kelapa sawit agar di peroleh data yang kompleks. Dengan demikian lahan ini dapat dimanfaatkan lebih optimal untuk masyarakat sekitar.

