

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis sifat kimia tanah di PT Mekar Agro Sawit yang terletak di Desa Simpang Aur Gading Kecamatan Bathin XXIV, Kabupaten Batanghari, dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai pH dan C-organik tanah pada umur tanaman dan kelerengan yang berbeda. Pada umur 6 tahun, 9 tahun, dan 15 tahun dan kemiringan 3-8%, kemiringan 8-15% dan kemiringan 15-30% semuanya tergolong pada kriteria pH dan C-organik tanah yang rendah.
2. Nilai N-total, P-tersedia dan K-dd pada umur tanaman dan kelerengan yang berbeda. Pada umur 6 tahun, 9 tahun, dan 15 tahun dan kemiringan 3-8%, kemiringan 8-15% dan kemiringan 15-30% semuanya tergolong pada kriteria sangat rendah hingga rendah.
3. Semakin bertambah umur tanaman kelapa sawit pada kelerengan yang berbeda sifat kimia Ultisol tidak mengalami peningkatan yang signifikan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan bahwa pada perkebunan kelapa sawit PT Mekar Agro Sawit Diharapkan adanya perhatian khusus dalam pengelolaan lahan perkebunan kelapa sawit yang baik. Dibutuhkan teknik pemupukan yang tepat pada beberapa umur tanaman yang berbeda agar pupuk dapat diserap oleh tanaman kelapa sawit dengan baik.