

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- 1) Hasil analisis daun kelapa sawit menunjukkan terdapat indikasi kekurangan unsur hara nitrogen, kalium, magnesium dan boron. Unsur hara fosfor dan kalsium sudah mencapai kriteria optimum.
- 2) Hasil perhitungan kebutuhan pupuk berdasarkan analisis daun didapatkan dosis Urea berkisar 1,9-3,6 Kg/pokok, TSP 2,1-2,6 Kg/pokok, KCl 2,3-2,9 Kg/pokok, Dolomit 3,2-5,3 Kg/pokok dan Borat 0,02-0,1 Kg/pokok.
- 3) Hasil kaji banding produksi kelapa sawit menunjukkan bahwa tingkat kelerengan 0-15 % menghasilkan produksi kelapa sawit lebih tinggi.

5.2. Saran

Penentuan rekomendasi pemupukan, analisis daun dapat dijadikan acuan pemupukan dengan disertai acuan lainnya yang menjadi faktor kebutuhan pupuk. Tujuan pemupukan perlu dipertimbangkan dosis, jenis, cara pemupukan dan waktu pemupukan. Waktu pemupukan harus dipertimbangkan seperti data curah hujan dan faktor terkait lainnya agar tidak terjadi pemupukan yang tidak efisien.