

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah di lakukan kesimpulan yang di peroleh adalah :

1. Tidak terdapat interaksi yang nyata antara dosis pupuk KNO_3 dengan letak ketiak pelepah dalam mempengaruhi serapan hara K daun kelapa sawit umur 5 tahun.
2. Pemupukan dengan dosis 200, 250, dan 300 g/pohon menghasilkan serapan hara K yang tidak berbeda secara signifikan. Dosis 200 g/pohon yang diaplikasikan lewat ketiak pelepah telah cukup memberikan serapan hara yang sama tinggi dengan dosis lainnya.
3. Letak ketiak yang berbeda tidak memberikan pengaruh yang berbeda terhadap serapan hara K daun kelapa sawit umur 5 tahun. Pada pemupukan melalui ketiak pelepah dapat dipilih letak ketiak yang paling mudah terjangkau.
4. Bahwa pemupukan melalui ketiak pelepah ternyata lebih efisien dibandingkan lewat tanah. Pada perlakuan dosis paling rendah pun memberikan pengaruh yang baik bagi bagi tanaman kelapa sawit.

B. Saran

1. Pemupukan kelapa sawit melalui ketiak pelepah dapat dilakukan pada ketiak manapun, baik atas maupun bawah
2. Dosis pupuk terendah (200/pohon KNO_3) dapat dipilih bila akan melakukan pemupukan melalui ketiak pelepah.