

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian “analisis ketersediaan unsur hara NPK pada topografi datar dan miring pada perkebunan kelapa sawit di kabupaten Dharmasraya, Sumatera barat” dapat diambil beberapa Kesimpulan sebagai berikut:

A. Kesimpulan

1. Perbedaan topografi lahan tidak berpengaruh nyata terhadap ketersediaan unsur hara Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K).
2. Ketersediaan unsur hara N, P, dan K lebih dipengaruhi oleh praktik manajemen kebun seperti pemupukan dan pemeliharaan tanaman dibandingkan faktor topografi.

B. Saran

1. Petani disarankan agar menerapkan pemupukan yang lebih seimbang dan sesuai kebutuhan tanaman agar ketersediaan unsur hara serta produktivitas kelapa sawit dapat lebih optimal.
2. Penelitian selanjutnya disarankan menambahkan parameter lain seperti sifat fisik tanah, curah hujan, dan manajemen kebun secara lebih rinci agar analisis hubungan antara kesuburan tanah dan produksi kelapa sawit lebih komprehensif.