

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh interaksi dengan pemberian decanter solid dan Vitamin B1 terhadap tinggi tanaman dan bobot 100 biji
2. Pemberian decanter solid 15 ton ha⁻¹ dengan vitamin B1 9 ml L⁻¹ merupakan dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan pemberian decanter solid 15 ton ha⁻¹ dan vitamin B1 6 ml L⁻¹ untuk meningkatkan pertumbuhan hasil kedelai. Penelitian lanjutan perlu dilakukan dengan variasi dosis yang lebih luas, uji pada jenis tanah berbeda, dan varietas yang berbeda. Selain itu, studi jangka panjang mengenai dampak decanter solid terhadap kesuburan tanah juga penting dilakukan untuk mendukung sistem pertanian berkelanjutan.