

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat pengaruh pupuk kieserite berbeda dosis terhadap 2 varietas kacang hijau, tetapi penggunaan varietas yang berbeda menghasilkan tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman, bobot biji per tanaman, dan bobot 100 biji yang berbeda. Sedangkan penggunaan dosis kieserite berbeda berpengaruh terhadap ILD dan hasil kedua varietas.
2. Tinggi tanaman dan jumlah polong yang lebih tinggi diperoleh pada varietas vima 3, sedangkan bobot biji per tanaman dan bobot 100 biji diperoleh pada varietas vima 5. Pemberian kieserite 100 kg/ha memberikan nilai ILD dan hasil tertinggi untuk kedua varietas.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, disarankan untuk menggunakan perlakuan 100 kg ha⁻¹ pupuk kieserite karena mampu menghasilkan tanaman kacang hijau terbaik.