

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian ‘Pengaruh Pemberian Pupuk Silika Pada Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata*)’ mendapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan dosis silika dan macam varietas yang menunjukkan interaksi yang nyata untuk beberapa parameter seperti tinggi tanaman, diameter batang, jumlah polong, dan jumlah polong. Kombinasi perlakuan Silika 2 ml/L + Vima 2 menunjukkan hasil yang tertinggi, dengan nilai rata-rata jumlah polong 22,44.
2. Dosis silika menunjukkan pengaruh yang nyata untuk beberapa parameter seperti diameter batang, jumlah polong, dan jumlah biji perpolong. Dosis silika terbaik dengan nilai sebesar 16,2 ditunjukkan oleh dosis 2 ml/L silika.
3. Varietas menunjukkan pengaruh yang nyata pada beberapa parameter seperti jumlah polong, panjang polong, jumlah biji perpolong. Varietas terbaik dengan nilai 26,07 ditunjukkan pada varietas Kutilang.