

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak ada interaksi perlakuan varietas lokal dan varietas hibrida tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dengan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pada semua parameter yang ada.
2. Terdapat pengaruh dan perbedaan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dari perlakuan varietas Muri dan VIMA 5 pada semua parameter kecuali parameter tinggi tanaman umur 28 – 70 HST, jumlah daun, dan waktu muncul bunga.
3. Terdapat pengaruh perlakuan tunggal dosis pupuk NPK berpengaruh untuk pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada semua parameter kecuali parameter jumlah daun tanaman pada umur 7, dan 35 – 70 HST.

4.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi Varietas Muri dan Dosis Pupuk NPK 500 kg/ha. Diperlukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan perlakuan yang berbeda untuk menghasilkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.)