

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terjadi interaksi yang nyata pada kombinasi jenis dan dosis pupuk kandang terhadap parameter tinggi tanaman umur 35 HST, dan sangat nyata pada parameter jumlah daun umur 21 HST dan 35 HST, umur berbunga, jumlah bunga, jumlah polong per tanaman, bobot kering tanaman, bobot biji per tanaman, dan bobot biji per hektar.
2. Perlakuan pupuk kandang ayam memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun umur 14 HST, 21 HST, 28 HST, dan 35 HST, umur berbunga, jumlah bunga, jumlah polong per tanaman, bobot basah tanaman, bobot kering tanaman, bobot biji per tanaman, dan bobot biji per hektar. Perlakuan pupuk kandang sapi memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah biji per polong.
3. Perlakuan dosis pupuk kandang 30 ton/ha memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun umur 21 HST, 28 HST dan 35 HST, umur berbunga, jumlah bunga, jumlah polong per tanaman, bobot basah tanaman, bobot kering tanaman, bobot biji per tanaman, dan bobot biji per hektar.

### 5.2. Saran

Disarankan dapat menggunakan kombinasi perlakuan pupuk kandang ayam dengan dosis 30 ton/ha untuk memberikan hasil yang lebih baik dalam pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas ViMa 5.