V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Gulma *Paspalum conjugatum*, *Setaria plicata*, *Borreria alata*, dan *Asystasia gangetica* sama pengaruhnya dalam pertumbuhan kacang tanah Varietas Kancil dan semua jenis gulma sama pengaruhnya dalam mempengaruhi bobot polong basah, bobot 100 butir, bobot polong hampa, dan produksi.
2. Tinggi tanaman 9 MST dan bobot 100 butir terendah terdapat pada populasi 60 gulma/m².
3. Jenis dan populasi gulma saling berinteraksi dalam mempengaruhi bobot polong kering dan bobot pipilan kacang tanah.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian disarankan sebaiknya dilakukan penelitian terhadap gulma lain seperti *Mimosa pudica* dan *Ageratum conyzoides*, karena merupakan gulma pada tanaman pangan dan populasi gulma yang lebih rendah untuk mengetahui lebih rinci populasi gulma yang dapat menekan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah Varietas Kancil.