

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Jenis gulma yang berbeda menentukan tingkat kompetisi dalam menekan tinggi tanaman kacang tanah pada 9 MST. Kehadiran gulma *Rottboellia exaltata* mengakibatkan tinggi tanaman kacang tanah mengalami etiolasi.
2. Kerapatan 80 gulma/m² menekan tinggi tanaman pada 3 MST, jumlah daun kacang tanah pada 3 dan 9 MST, bobot polong hampa berturut-turut sebesar 10; 16; 25; dan 68%, dan mengalami keterlambatan dalam umur berbunga. Kerapatan 40 gulma/m² menekan tinggi tanaman pada 9 MST dan bobot brangkasan kering kacang tanah sebesar 7 dan 23%.
3. Terdapat interaksi antara jenis dan kerapatan gulma dalam mempengaruhi tinggi tanaman dan jumlah daun kacang tanah pada 6 MST, bobot polong basah, bobot polong kering oven, bobot polong isi, bobot polong kering per petak dan bobot 100 butir kacang tanah.

5.2 Saran

Dari penelitian ini disarankan sebaiknya dilakukan pengamatan bobot produksi biji kacang tanah untuk mengetahui lebih detail jenis gulma yang menekan produksi biji kacang tanah varietas Hypoma 2.