

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis gulma mempengaruhi pertumbuhan dan komponen hasil yang meliputi tinggi tanaman dan diameter batang 3 MST, bobot brangkasan basah dan kering, serta bobot 100 butir pada KA14%.
2. Kerapatan 80 gulma/m² mempengaruhi tinggi tanaman 3 dan 9 MST, jumlah daun 6 MST, diameter batang 3, 6, dan 9 MST, bobot brangkasan basah tanaman, bobot 100 butir pada KA 14%, dan bobot biji kering sorgum per malai.
3. Jenis dan kerapatan gulma masing-masing mempengaruhi pertumbuhan dan komponen hasil tanaman sorgum, serta terdapat interaksi dalam mempengaruhi persentase penutupan gulma pada 3, 6, dan 9 MST, bobot kering tajuk gulma, bobot kering akar dan umbi gulma, serta bobot kering total gulma.

5.2 Saran

Pada penelitian ini untuk meningkatkan kelengkapan data, maka perlu dilakukan pengujian lebih lanjut pada musim kemarau dan jenis gulma yang berbeda.

Pengujian yang dilakukan dengan perlakuan serta kerapatan yang sama.