

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai uji adaptasi beberapa genotipe sorgum dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Adanya pengaruh genotipe sorgum terhadap peubah tinggi tanaman, panjang malai, diameter batang, jumlah daun, umur berbunga, bobot malai, bobot 1000 biji, hasil per petak dan hasil per hektar yang disebabkan oleh respon genotipe dan faktor lingkungannya.
- 2) Masing-masing genotipe sorgum yang ditanam memiliki karakter yang berbeda-beda dan mampu beradaptasi dengan baik, dari 8 genotipe yang di uji genotipe yang terbaik adalah genotipe No. 41 dilihat dari rata-rata umur berbunga, hasil per petak dan per hektar.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan lokasi yang berbeda (ketinggian tempat) dengan genotipe yang sama, karena tanaman sorgum ini memiliki daya adaptasi yang cukup bagus.

