

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh varietas dan tingkat kebutuhan benih terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) varietas GURI 5 AGRITAN dan GURI 6 UNAND di Alahan Panjang, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi antara varietas dan kebutuhan benih terhadap bobot 1000 butir.
2. Terdapat pengaruh varietas GURI 6 UNAND lebih baik dibandingkan varietas GURI 5 AGRITAN terhadap parameter jumlah anakan produktif, hasil per petak, dan hasil per hektar di dataran tinggi Alahan Panjang.
3. Terdapat pengaruh tingkat kebutuhan benih 100 kg/ha terhadap parameter panjang malai, jumlah biji per malai, jumlah biji bernas per malai, hasil per petak, dan hasil per hektar di dataran tinggi Alahan Panjang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh varietas dan tingkat kebutuhan benih terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) dengan menggunakan varietas yang lebih beragam, serta penerapan pada lokasi dan musim tanam yang berbeda.

