

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan pada 24 genotipe padi gogo lokal Sumatera Barat dan satu varietas toleran naungan (Jatiluhur), maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat variabilitas yang luas dan heritabilitas yang tinggi pada karakter tinggi tanaman, lebar daun, jumlah anakan produktif, jumlah anakan total, jumlah gabah total, bobot gabah 1000 butir, dan bobot gabah per rumpun, sehingga karakter-karakter tersebut baik digunakan sebagai acuan seleksi yang lebih efektif dan efisien.
2. Terdapat lima genotipe lokal padi gogo Sumatera Barat yang berpotensi toleran naungan 50% berdasarkan hasil penyeleksian menggunakan tiga model kuadran seleksi, yaitu Si Gudang, Si Pulutan, Peconina Kuning, Si Kuriak Basunguik dan Anam Ampek.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat enam genotipe padi gogo lokal Sumatera Barat yang toleran naungan 50%, sehingga genotipe yang didapatkan bisa untuk dilanjutkan ke tahap penelitian selanjutnya guna mendapatkan varietas padi gogo tahan naungan.

