

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Galur harapan yang memiliki daya adaptasi yang tinggi di Kabupaten Padang Pariaman adalah KF42-9-3 dan KF33-1-3 berdasarkan umur berbunga, umur panen. Dan galur KF42-7-3 adaptif berdasarkan jumlah anakan produktif, panjang malai, jumlah gabah total permalai dan jumlah gabah isi permalai. Jumlah gabah total telah memenuhi kriteria PTB yaitu berkisar antara 250 - 300 butir kecuali pada galur KF33-1-3
2. Heritabilitas untuk semua karakter tergolong kedalam kriteria tinggi, berkisar antara 0,99 sampai 0,53. Nilai heritabilitas yang paling tinggi didapatkan pada karakter umur berbunga yaitu 0,99. Nilai Koefisien Keragaman Genetik (KKG) untuk semua karakter berkisar antara sempit sampai luas dengan tertinggi 23,70 % didapatkan pada karakter jumlah gabah total permalai (JGT/M) dan terendah didapatkan pada karakter umur panen yaitu 1,35%.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengendalian hama yang intensif sehingga proses pengujian tidak terganggu.

