

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan hasil beberapa galur dan varietas jagung pakan hibrida harapan (*Zea mays* L.) didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Varietas pembanding Bisi 18 dan Pioneer 32 masih lebih unggul dari segi umur berbunga, tinggi tanaman, keragaan tanaman, bobot tongkol kupasan, skor tongkol, jumlah baris per tongkol, rendemen, dan konversi hasil per petak. Sementara galur yang diuji unggul dari segi diameter batang, bobot biomas di atas tongkol, jumlah tongkol pertanaman, dan diameter tongkol.
2. Kelima galur tidak memiliki potensi hasil yang lebih baik dibandingkan varietas Bisi 18 dan Pioneer 32.

B. Saran

Kelima galur tidak memiliki potensi hasil yang lebih baik daripada varietas pembanding, sehingga disarankan untuk tidak melakukan uji lebih lanjut dan harus merakit ulang galur-galur hibrida baru.

