

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dilapangan dapat simpulkan bahwa :

1. Galur yang diuji memiliki diameter batang, bobot kering tanaman, umur berbunga, panjang tongkol yang sama, Galur hibrida baru mampu menyamai hasil dari varietas pembanding.
2. Tinggi tanaman dari galur hibrida baru cenderung lebih rendah dibandingkan varietas pembanding Pioneer 32 dan BISI 18, tetapi tinggi tertancap tongkol varietas pembanding jauh lebih rendah dibandingkan galur hibrida baru.
3. Bobot tongkol berkelobot dan tanpa kelobot galur hibrida D dan galur hibrida F mampu menyamai varietas pembanding Pioneer 32 dan NK 212
4. Galur hibrida D dan galur hibrida F menghasilkan jumlah baris per tongkol menyamai varietas pembanding Pioneer 32 dan bisi 18, bahkan diameter tongkol lebih besar dari pada varietas pembanding Pioneer 32 dan BISI 18.

B. Saran

Galur hibrida baru yang diuji di Kabupaten Agam mampu menyamai hasil dengan varietas pembanding namun perlu dilakukan pengujian kembali agar memiliki hasil yang lebih baik dibandingkan varietas pembanding agar mampu di produksi dalam jumlah besar.