

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dilapangan dapat simpulkan bahwa :

1. Calon varietas jagung komposit Jenggel Merah memiliki potensi hasil sebesar 8,73 ton/ha lebih tinggi dari dua varietas pembanding serta lebih unggul dari ketiga varietas pembanding pada peubah tinggi tanaman, tinggi tongkol, bobot tongkol dengan kelobot, bobot tongkol tanpa kelobot, diameter tongkol dan jumlah baris biji per tongkol.
2. Calon varietas jagung komposit Jenggel Putih memiliki potensi hasil sebesar 8,69 ton/ha lebih tinggi dari dua varietas pembanding dan lebih unggul dari ketiga varietas pembanding pada peubah tinggi tanaman, tinggi tongkol, umur panen, diameter tongkol, jumlah baris biji per tongkol dan bobot 1000 biji.
3. Karakter kualitatif yang membedakan antara calon varietas jagung komposit Jenggel Merah dan Jenggel Putih dengan ketiga varietas pembanding adalah pada peubah intensitas warna kelopak janggel, dimana Jenggel Merah dominan kriteria lemah dan Jenggel Putih dominan kriteria sangat lemah namun masih ditemukan antosianin pada beberapa kelopak janggelnya, sementara itu tidak ditemukan pewarnaan antosianin pada kelopak janggel ketiga varietas pembanding.

B. Saran

Perlu dilakukan pengujian kembali di lokasi yang berbeda untuk membandingkan daya hasil dari dua calon varietas yang diuji.