

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dilapangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Calon varietas Jenggel Merah memiliki potensi hasil sebesar 8,26 ton/ha, tidak berbeda jauh jika dibandingkan dengan ketiga varietas pembanding. Calon varietas Jenggel Merah memiliki potensi hasil yang tidak berbeda nyata jika dibandingkan dengan dua varietas pembanding Lamuru dan Sinhas 1, namun memiliki hasil yang nyata lebih rendah jika dibandingkan dengan varietas Sukmaraga serta lebih unggul dari ketiga varietas pembanding pada peubah pengamatan tinggi tanaman, tinggi tongkol, diameter tongkol, jumlah baris per tongkol dan bobot tongkol tanpa kelobot.
2. Calon varietas Jenggel Putih memiliki potensi hasil sebesar 9,08 ton/ha, berbeda nyata lebih tinggi jika dibandingkan dengan varietas pembanding Sinhas 1 dan tidak berbeda nyata jika dibandingkan dengan dua varietas pembanding yaitu Sukmaraga dan Lamuru serta lebih unggul dari ketiga varietas pembanding pada peubah pengamatan tinggi tanaman, tinggi tongkol, diameter tongkol dan jumlah baris per tongkol.
3. Perbedaan yang sangat signifikan pada pengamatan karakter kualitatif antara calon varietas dan varietas pembanding dapat terlihat pada peubah pengamatan intensitas pewarnaan kelopak jenggel. Seluruh intensitas pewarnaan pada kelopak jenggel ditemukan pada calon varietas Jenggel Merah dan Jenggel Putih.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, perlu adanya pengujian lanjutan mengenai calon varietas Jenggel Merah dan Jenggel Putih terhadap ketahanan hama dan penyakit pada tanaman tersebut.