

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang berjudul “Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida” adalah:

1. Perlakuan ST Arjuna & HP memiliki nilai panjang tongkol, diameter tongkol, jumlah tongkol, berat kering biji, bobot 1000 butir, bobot pipilan kering per plot, panjang tanaman dan jumlah daun yang lebih tinggi daripada dua varietas pembanding yaitu varietas Nasa 29 dan Pioneer P36. Sedangkan pada perlakuan ST HP & Bisma x HP memiliki nilai rata-rata umur berbunga jantan dan betina yang lebih pendek daripada dua varietas pembanding.
2. Kombinasi persilangan ST Arjuna & HP memiliki potensi hasil yang lebih baik dibanding dua varietas pembanding.

5.2 Saran

Genotipe yang memiliki produksi tinggi yaitu perlakuan ST Arjuna & HP dapat dievaluasi lebih lanjut oleh pemulia lain untuk dijadikan sebagai calon hibrida baru.