

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap sepuluh hibrida jagung silang tunggal dan dua varietas pembanding (P32 dan JH37) dapat disimpulkan bahwa:

1. Hibrida H6 menunjukkan performa agronomis lebih tinggi pada karakter tinggi tanaman dan tinggi letak tongkol dibandingkan varietas pembanding JH-37 dan P-32. Hibrida H1 juga menunjukkan performa agronomis lebih tinggi pada karakter tinggi letak tongkol. Hibrida H1, H3, H4, H5, H6, H7, dan H9 menunjukkan performa agronomis lebih tinggi pada karakter diameter tongkol dibandingkan kedua varietas pembanding tersebut.
2. Potensi hasil per ha tertinggi diperoleh pada hibrida H1, H4, H5, H6, dan H8, yang semuanya melampaui hasil JH-37 dan P-32

B. Saran

Hibrida yang menunjukkan potensi hasil tinggi dan performa agronomis unggul seperti H1, H4, H5, H6, dan H8 disarankan untuk diuji lebih lanjut pada lokasi dan musim tanam berbeda guna menguji stabilitas performa dan adaptasi sebelum dilepas sebagai varietas unggul.

