

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap delapan hibrida jagung harapan dan dua varietas pembanding (P32 dan JH37) dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat lima hibrida jagung harapan yaitu CLYN/UZ-2U, UZ-23/R2, CLYN/R2, P181/R2 dan AZ/R2 yang memberikan hasil berkisar dari 10,0-10,89 t/ha dan menunjukkan penampilan pertumbuhan, pembungaan, panen, serta komponen hasil yang baik.
2. Kelima hibrida jagung yang diperoleh memberikan hasil yang setara dengan varietas pembanding JH37 dan P32, namun tidak diperoleh satupun hibrida yang memberikan hasil lebih tinggi dari kedua varietas pembanding tersebut.
3. Hibrida P181/R2 merupakan hibrida yang konsisten memiliki nilai heterosis, heterobeltiosis, dan heterosis standar yang positif dan besar.

B. Saran

Hibrida yang menunjukkan produksi hasil tinggi dan performa agronomis unggul seperti CLYN/UZ-2U, UZ-23/R2, CLYN/R2, P181/R2, dan AZ/R2 disarankan untuk diuji lebih lanjut pada lokasi dan musim tanam berbeda guna menguji stabilitas performa dan adaptasi sebelum dilepas sebagai varietas unggul.