

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan disimpulkan bahwa hibrida jagung H8, H21, H31, H51, H35, H16, H34 dan H45 memiliki hasil sebanding dengan kedua varietas kontrol. Namun hanya hibrida H21, H31 dan H45 yang memiliki hasil lebih dari 5 t/ha. Adanya korelasi genotip antara hasil dengan tinggi tanaman, tinggi letak tongkol dan panjang tongkol menunjukkan bahwa ketiga hibrida tersebut juga memiliki penampilan tinggi tanaman, letak tongkol dan panjang tongkol yang ideal.

### B. Saran

Hibrida berproduksi tinggi di lahan masam pada pertanaman kelapa sawit ini perlu dievaluasi lebih lanjut untuk melihat stabilitas genetik hibrida silang tunggal dalam percobaan ini.

