

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas Pulut dan varietas *Black aztec* memiliki kesamaan formula kariotipe $2n= 20m$.
2. Dilihat dari selisih nilai rasio panjang kromosom R $0,162 \leq 0,27$, kedua varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas Pulut dan varietas *Black aztec* merupakan hasil kultivasi dari spesies yang sama.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memperoleh data yang lengkap pada tingkat molekuler (gen) tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas Pulut dan varietas *Black aztec* .