

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Sekuen IGS *atpB-rbcL* dapat diperoleh pada beberapa kultivar *Catharanthus roseus*.
2. Perbedaan sekuen IGS *atpB-rbcL* terlihat di antara beberapa kultivar *C. roseus*, baik antara kultivar liar dan mutan maupun di antara kultivar tipe liar yang sama.
3. Hubungan kekerabatan genetik beberapa kultivar *C. roseus* berdasarkan sekuen IGS *atpB-rbcL* relatif berdekatan.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk dapat mengidentifikasi perbedaan genetik dan hubungan kekerabatan di antara kultivar *C. roseus* menggunakan marka molekuler lain yang lebih berkaitan dengan ekspresi warna bunganya.

