

V. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk membedakan tiga varian *Arundina graminifolia* (D. Don) Hochr. dapat dipakai 29 karakter (17 karakter kuantitatif dan 12 karakter kualitatif).
2. Berdasarkan analisis karakter morfologi vegetatif, generatif dan karakter polen serta adanya isolasi reproduksi antara *Arundina graminifolia* varian ungu dan varian pink dengan putih, maka *Arundina graminifolia* hanya mempunyai dua varian (ungu dan pink), sedangkan varian putih diusulkan menjadi takson tersendiri.

4.2. Saran

Pengamatan karakter organ vegetatif, generatif dan karakteristik polen bisa dijadikan dasar dalam pengkajian ulang status suatu takson, tapi perlu bukti lain seperti sitologi, fisiologi, anatomi, genetika dan molekuler untuk memperkuat pengkajian ulang status ketiga varian *Arundina graminifolia*.