

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diperoleh adalah :

1. Tanaman gambir merupakan tanaman menyerbuk silang yang dilihat dari persentase pembuahan pada sistem polinasi silang buatan sebesar 86% dan persentase pembuahan pada sistem polinasi silang alami sebesar 51,2%.
2. Persentase pembuahan pada sistem polinasi autogami adalah 0%.
3. Persentase pembuahan pada sistem polinasi geitonogami sebesar 22%.

B. Saran

Dalam program pemuliaan tanaman disarankan untuk melakukan persilangan buatan (hibridisasi) pada tanaman gambir. Dari kesimpulan telah dinyatakan bahwa tanaman gambir merupakan tanaman menyerbuk silang sehingga didapatkan tanaman heterozigot, oleh karena itu, metode pemuliaan yang digunakan harus sesuai dengan tipe penyerbukan gambir terutama pada metode seleksi.

