

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada serbuk sari tanaman gambir, maka dapat diambil kesimpulan bahwa adanya pengaruh waktu penyimpanan terhadap viabilitas dan daya berkecambah serbuk sari gambir. Semakin lama penyimpanan serbuk sari maka semakin rendah persentase viabilitas dan daya berkecambahnya. Dari hasil penelitian didapatkan viabilitas serbuk sari tertinggi yaitu pada perlakuan 0 hari atau serbuk sari yang tidak dilakukan penyimpanan dengan persentase viabilitas berkisar 89,28 - 93,44% dan daya berkecambah sebesar 62,5%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian viabilitas serbuk sari gambir menunjukkan hasil yang masih terbatas dan belum maksimal. Hal ini dikarenakan penyimpanan serbuk sari hanya dilakukan pada satu suhu simpan dan pengujian pada satu media perkecambahan saja. Untuk itu, disarankan melakukan penelitian lanjutan terhadap pengujian daya berkecambah serbuk sari gambir dengan beberapa suhu simpan dan media perkecambahan berbeda.

