

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perlakuan penyemprotan PEG 6000 dan lama penyimpanan terhadap mutu benih kakao BL-50 dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian PEG 6000 mencegah benih berkecambah selama penyimpanan dan pada penyimpanan benih kakao sampai 2 minggu memberikan persentase serangan jamur terendah pada semua konsentrasi PEG 6000
2. Konsentrasi PEG 6000 10% lebih baik dalam menekan laju penurunan mutu benih kakao BL-50 selama penyimpanan
3. Benih kakao BL-50 dapat disimpan paling lama 2 minggu setelah panen, setelah 2 minggu mutu benih menurun dengan cepat

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan hanya menyimpan benih paling lama 2 minggu dan dapat menggunakan PEG 6000 konsentrasi 10%.