

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan asam absisat berpengaruh nyata terhadap persentase benih berjamur dalam penyimpanan, akan tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap persentase benih berkecambah dalam penyimpanan, daya kecambah, kecepatan berkecambah, dan berat kering kecambah.
2. Penggunaan Asam Absisat (ABA) untuk menghambat perkecambahn benih kakao (*Theobroma cacao L.*) dalam penyimpanan pada perlakuan a_1 ($12,5 \text{ mL}^{-1}$ aquades) menghasilkan rata-rata persentase benih berjamur terendah yaitu 8,00%, daya kecambah tertinggi yaitu 68,3%, Kecepatan berkecambah tertinggi yaitu 1,55 %/etmal.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis pada penggunaan Asam Absisat (ABA) untuk menghambat perkecambahan benih kakao (*Theobroma cacao L.*) dalam penyimpanan dapat menggunakan konsentrasi asam absisat $12,5 \text{ mL}^{-1}$ aquades.