

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai perendaman jamur *Trichoderma viride* terhadap viabilitas dan vigor benih kopi robusta, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perendaman benih dalam jamur *Trichoderma viride* berpengaruh terhadap viabilitas dan vigor benih kopi robusta. Perendaman benih dalam jamur *Trichoderma viride* mampu meningkatkan kadar air benih, kecambah normal, indeks vigor, panjang hipokotil, mempercepat patah dormansi dan lama waktu pecah kotiledon benih kopi robusta.
2. Penggunaan dosis 50 g merupakan dosis terbaik untuk mempertahankan viabilitas dan vigor benih kopi robusta.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk penggunaan perendaman benih kopi robusta dalam jamur *Trichoderma viride* dengan dosis 50 g untuk mempertahankan viabilitas dan vigor benih dan mengamati persentase benih dorman kopi robusta dengan perlakuan perendaman jamur *Trichoderma viride*.

