

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi antara konsentrasi perendaman benih gaharu dalam larutan minyak cengkeh dengan jenis media penyimpanan terhadap persentase kecambah normal, benih mati, dan potensi tumbuh maksimum.
2. Perendaman benih dalam minyak cengkeh konsentrasi 0,15% dapat mengurangi benih terserang jamur selama 3 minggu penyimpanan, namun belum dapat memberikan hasil yang baik untuk mempertahankan daya berkecambah benih gaharu.
3. Media simpan serbuk gergaji memberikan persentase kecambah normal tertinggi setelah penyimpanan selama 3 minggu, namun belum dapat mempertahankan viabilitas benih dengan baik karena memiliki persentase jauh dibawah 80%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk penelitian selanjutnya meningkatkan penggunaan konsentrasi minyak cengkeh, karena semakin tinggi penggunaan minyak cengkeh dapat mengurangi pertumbuhan jamur sehingga diharapkan dapat mengurangi terjadinya deteriorasi benih gaharu selama penyimpanan.

