

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan bahwa pengaturan durasi pemanasan benih kelapa sawit mulai dari 40 hari sampai 70 hari pada suhu 39°C–40°C dengan kelembapan 55% belum efektif untuk meningkatkan viabilitas dan vigor benih sampai 42 hari setelah perkecambahan, Namun pada 56 hari setelah perkecambahan terjadi peningkatan daya berkecambah mencapai 29.18% dan potensi tumbuh maksimum 34.17% pada perlakuan durasi pemanasan 70 hari.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh durasi pemanasan benih kelapa sawit dengan pengaturan kelembapan ruang pemanas (*hot room*) terhadap viabilitas dan vigor.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh durasi pemanasan benih kelapa sawit di dalam ruang pemanas (*hot room*) dengan berbagai media penyimpanan terhadap viabilitas dan vigor.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh durasi pemanasan benih kelapa sawit di dalam ruang pemanas (*hot room*) dengan berbagai durasi perendaman ke II terhadap viabilitas dan vigor.