

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis data dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan lama penyimpanan bibit serai wangi berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, kecepatan muncul anakan, jumlah anakan, lingkaran rumpun, bobot segar tera dan bobot segar akar.
- 2) Semakin lama bibit serai wangi disimpan, daya tumbuhnya cenderung menurun. Karena penurunan viabilitas bibit akibat proses transpirasi dan respirasi selama penyimpanan.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk menjaga pertumbuhan serai wangi dengan menggunakan bibit segar atau bibit dengan waktu penyimpanan yang minimal dalam penelitian ini 4 hari agar daya tumbuh bibit tetap optimal.