

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara perendaman dalam larutan  $\text{KNO}_3$  dengan lama penyimpanan selama penelitian ini
2. Pada penelitian ini dormansi benih aren dapat dipatahkan dengan perlakuan perendaman dengan  $\text{KNO}_3$  selama 18 jam
3. Penyimpanan benih aren selama 4 minggu menghasilkan daya kecambah dan nilai indeks kecepatan berkecambah lebih tinggi daripada disimpan selama 8 minggu, yaitu 88,00% dan 1,01. Untuk panjang akar dan muncul tanah, penyimpanan selama 8 minggu memiliki hasil yang lebih baik dari penyimpanan selama 4 minggu yaitu panjang akar 8,17 cm dan muncul tanah 70,00%

### B. Saran

Disarankan untuk penyimpanan benih agar disimpan lebih lama lagi dari waktu yang telah penulis lakukan agar dormansi benih lebih cepat dipatahkan. Juga media penyimpanan agar tidak terlalu lembab untuk menghindari terjadinya kemunduran benih selama penyimpanan.

