

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi antara konsentrasi  $H_2SO_4$  dan konsentrasi  $KNO_3$  terhadap pematangan dormansi benih aren, namun tidak ada interaksi pada perkecambahan benih aren
2. Pemberian konsentrasi  $H_2SO_4$  memberikan pengaruh yang berbeda terhadap pematangan dormansi benih aren, namun memberikan pengaruh yang sama terhadap perkecambahan benih aren.
3. Pemberian konsentrasi  $KNO_3$  yang berbeda memberikan pengaruh yang sama terhadap pematangan dormansi dan perkecambahan benih aren.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk pematangan dormansi benih aren dapat menggunakan  $H_2SO_4$  10% dengan  $KNO_3$  1,5% sedangkan untuk perkecambahan benih aren perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan untuk media perkecambahan campuran tanah dan pasir sebaiknya di letakkan dalam *polybag*.

