

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa beberapa warna buah aren (*Arenga pinnata* Merr.) memiliki respon viabilitas benih aren yang berbeda-beda. Buah aren berwarna hitam merupakan buah aren yang dapat mempertahankan viabilitas benih aren baik dari waktu muncul apokol, panjang apokol, uji daya kecambah benih, panjang koleoptil, panjang akar sekunder, dan diameter batang. Buah aren berwarna kuning kehijauan dapat menghasilkan panjang akar primer yang paling tinggi. Buah aren berwarna kuning dapat menghasilkan tinggi tanaman dan panjang daun yang paling tinggi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk pertumbuhan kecambah aren yang baik dapat menggunakan buah aren memiliki warna kulit hitam dan ditambah dengan perlakuan lainnya yang dapat menunjang pertumbuhan tanaman aren dengan baik lagi.

