

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan kandungan giberelin seiring dengan tingkat kematangan buah aren dan selama proses perkecambahan. Tingkat kematangan buah aren tidak berpengaruh terhadap viabilitas dan vigor benih, tetapi berpengaruh terhadap panjang apokol dan panjang koleoptil. Benih pada tingkat kematangan buah berwarna kuning memiliki panjang apokol dan panjang koleoptil yang lebih baik dibandingkan dengan tingkat kematangan buah lainnya.

### B. Saran

Benih aren dengan tingkat kematangan hijau sampai kuning dapat digunakan sebagai bahan perbanyakan akan tetapi untuk mendapatkan kecambah yang lebih baik pertumbuhannya disarankan menggunakan tingkat kematangan kuning.

