

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan fase-fase perkecambahan benih Matoa Kelapa dan Matoa Papeda yaitu: (a) Munculnya radikula Matoa Kelapa pada hari ke-6, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-4. (b) Munculnya hipokotil Matoa Kelapa dan Matoa Papeda pada hari ke-7. (c) Munculnya kotiledon ke permukaan tanah pada Matoa kelapa dan Matoa Papeda pada hari ke-8. (d) Kotiledon Matoa Kelapa terangkat pada hari ke-10, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-9. (e) Kotiledon Matoa Kelapa terangkat sempurna disertai munculnya epikotil dan bakal daun pada hari ke-12, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-11. (f) Terbukanya daun pertama Matoa Kelapa pada hari ke-14, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-13. (g) Daun Matoa Kelapa dan Matoa Papeda berwarna merah kecoklatan pada hari ke-15. (h) Daun Matoa Kelapa berwarna coklat pada hari ke-17, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-16. (i) Daun Matoa Kelapa berwarna coklat kehijauan pada hari ke-18, sedangkan Matoa Papeda pada hari ke-17. (j) Daun Matoa Kelapa dan Matoa Papeda berwarna hijau pada hari ke 21. Jadi, keseluruhan fase tersebut membutuhkan waktu selama 21 hari.

B. Saran

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar bagi pengujian perkecambahan benih matoa dan menjadi pedoman bagi proses persedian bibit pada perbenihan untuk merakit dan mendapatkan varietas unggul baru.