

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pertumbuhan daun putat (*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn) memiliki 4 fase pertumbuhan yaitu daun pucuk, daun muda, daun dewasa, dan daun tua. Adapun masing-masing waktu pertumbuhan setiap fase yaitu daun pucuk selama 6 hari, daun muda selama 6,4 hari, daun dewasa 13,5 hari, sedangkan fase daun tua hingga gugur lebih dari 54 hari.
2. Daun putat (*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn) memiliki karakteristik daun berupa daun tunggal dengan susunan daun berseling. Daun putat berbentuk *elips*, *lanset* hingga *obovate*, pertulangan daun yang menyirip, bentuk pangkal daun dan ujung daun runcing hingga meruncing, dengan tepi daun bergerigi, memiliki permukaan daun yang kasap dengan tata letak daun yaitu berkarang. Panjang daun putat sekitar 8 hingga 17 cm dan lebar daun 3,6 hingga 10,5 cm dengan panjang tangkai daun berkisar 0,5 hingga 1,5 cm.
3. Adapun karakteristik warna daun putat (*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn.) yang membedakan dari setiap fasenya yaitu warna daun. Daun pucuk berwarna merah keunguan, daun muda berwarna kuning kehijauan, daun dewasa berwarna hijau, dan daun tua berwarna hijau tua.

### 5.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama tenggelam pohon putat terhadap pertumbuhan daun putat.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui umur daun tua putat (*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn) hingga gugur.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pola pertumbuhan daun putat pada musim kemarau.