

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Didapatkan 6 jenis Fagaceae di Gunung Kerinci, 5 spesies merupakan koleksi sendiri yaitu: *Castanopsis argentea* (Blume) A. DC., *Castanopsis javanica* (Blume) A. DC., *Lithocarpus gracilis* (Korth.) Soepadmo., *Lithocarpus monticolus* (Kindz.) Rehder, *Lithocarpus pallidus* (Blume) Rehder., sedangkan 1 jenis lagi merupakan koleksi herbarium, yaitu *Lithocarpus ewyckii* (Korth.) Rehder.
2. *Castanopsis argentea* ditemukan pada ketinggian 2029 mdpl, *C. javanica* ditemukan pada ketinggian 1778-2072 mdpl, *L. gracilis* pada ketinggian 1966-2256 mdpl, *L. monticolus* pada ketinggian 2469-2637 mdpl, dan *L. pallidus* pada ketinggian 1761 mdpl. Jadi, keberadaan Fagaceae di Gunung Kerinci berada pada kisaran ketinggian 1761-2637 mdpl dengan tipe hutan pegunungan bawah dan pegunungan atas.
3. Fagaceae di Gunung Kerinci memiliki bentuk morfologi daun yang bervariasi. Nilai tertinggi pengukuran panjang daun adalah *L. gracilis* ($15,1 \pm 3,9$), diikuti oleh *L. pallidus* ($14,1 \pm 3,3$), *C. argentea* ($13,6 \pm 3,2$), *C. javanica* ($9,3 \pm 2,1$), *L. ewyckii* ($8,6 \pm 1,3$) dan *L. monticolus* ($3,7 \pm 0,2$). Nilai tertinggi pengukuran lebar daun adalah *L. gracilis* ($5,8 \pm 2,2$), diikuti *C. argentea* ($5,8 \pm 1,3$), *L. pallidus* ($5,7 \pm 1,9$), *C. javanica* ($4,0 \pm 1,1$), *L. ewyckii* ($3,4 \pm 0,6$) dan *L. monticolus* ($2,6 \pm 0,2$).

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan mengenai Fagaceae di berbagai lokasi karena masih minimnya informasi mengenai hal tersebut.

