

***Platycerium ridleyi* Christ. : EKSISTENSI DAN UPAYA KONSERVASINYA
DI KEBUN RAYA BOGOR**

Sri Hartini

UPT Balai Pengembangan Kebun Raya - LIP1
Jl. Ir. W. Juanda 13 Bogor 161 22

ABSTRACT

***Platycerium ridleyi* Christ.** is an epiphytic fern of the family Polypodiaceae which is potential as an ornamental plant. There is, however, still limited information on its usage, cultivation, and conservation aspects. In 1996 WCMC (World Conservation Monitoring Centre) suggested that the plant is already extinct. But an observation done in the area of Belimbing, Sintang District, West Kalimantan in 1996 showed that the species still exists. In that location it was found some specimens on a number of trees. Bogor Botanic Garden as an exsitu conservation institution can play an important role in conserving the species. Exploration activities have been done in many places in Indonesia, and from these, Bogor Botanic Garden has collected several specimens from Nyarumenteng, Centre Kalimantan in 1994; in Kedang Ipil, Kutai, East Kalimantan in 1995; and in Sampit, Centre Kalimantan in 1996.

Key words : ***Platycerium ridleyi* Christ.**, ex-situ conservation, Bogor Botanic Garden

ABSTRAK

***Platycerium ridleyi* Christ.** merupakan salah satu tumbuhan paku epifit dari suku Polypodiaceae yang berpotensi sebagai tanaman hias, namun jenis ini belum banyak mendapatkan perhatian baik dari segi pemanfaatan, budidaya, maupun konservasinya. Pada tahun 1996 WCMC (World Conservation Monitoring Centre) menyatakan bahwa jenis ini di alam sudah punah. Namun hasil pengamatan yang dilakukan di Kecamatan Belimbing, Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat pada tahun 1996 menunjukkan bahwa jenis ini masih ada. Di lokasi ini ditemukan beberapa spesimen yang terdapat pada beberapa pohon. Kebun Raya Bogor sebagai suatu lembaga konservasi ex-situ mempunyai peran yang besar dalam melindungi jenis ini. Dari serangkaian kegiatan eksplorasi flora yang pernah dilakukan di berbagai wilayah di Indonesia, Kebun Raya Bogor berhasil mengoleksi jenis ini dari Nyarumenteng, Kalimantan Tengah pada tahun 1994; Kedang Ipil, Kutai, Kalimantan Timur pada tahun 1995; dan Sampit, Kalimantan Tengah pada tahun 1996.

Kata kunci : ***Platycerium ridleyi* Christ.**, konservasi ex-situ, Kebun Raya Bogor