

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Kantong semar adalah tumbuhan yang menarik dan memiliki ciri khas berupa tampilan kantong yang unik dan bervariasi. Jenis kantong semar yang telah ditemukan di dunia berjumlah sekitar 103 jenis (Nuryani *et al.* 2018) dan diperkirakan ada sekitar 32 jenis telah ditemukan di pulau Kalimantan (Mansur 2006). Kantong semar termasuk tanaman eksotis dengan bentuk, warna dan motif menarik serta memiliki keanekaragaman yang tinggi (Hairunissah *et al.* 2018). Kantong semar memiliki kemampuan menangkap serangga sehingga sering disebut juga dengan *pitcher plant* dan termasuk *carnivorous plant*. Tumbuhan ini menjebak serangga yang hinggap di mulut kantong untuk menjadi mangsa dengan tujuan mendapatkan nutrisi sebab tumbuhan ini tumbuh di tanah marginal dengan kandungan unsur hara yang sedikit (Mansur 2006). Tempat tumbuh *Nepenthes* spp. biasanya berada di kawasan hutan hujan tropis (Wulandari *et al.* 2021).

Kantong semar merupakan salah satu flora yang cukup banyak ditemukan dalam kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi. Cagar Alam Lo Pat Foen Pi adalah kawasan cagar alam dengan total luas sekitar 7,8 ha yang secara administratif terletak di Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. Cagar alam ini masuk dalam wilayah pengelolaan Seksi Konservasi Wilayah III Singkawang. Kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi termasuk jenis hutan rawa gambut dan juga kerangas. Cagar Alam Lo Pat Foen Pi ini berada dekat dengan pemukiman warga dan jalan raya, bahkan dekat dengan lokasi PETI (Pertambangan Emas Tanpa Izin) sehingga banyak aktivitas masyarakat dilakukan di sekitar kawasan cagar alam tersebut.

Di Indonesia kantong semar merupakan tumbuhan yang dilindungi berdasarkan Undang-Undang No.5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya dan juga berdasarkan Peraturan Pemerintah No.7 tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa. Status *Nepenthes* spp. yang dilindungi dan menyandang status hampir terancam, rentan atau bahkan terancam menjadi sebuah peringatan serius untuk melakukan perlindungan dan pengawetan dalam rangka menghindari kepunahan.

Informasi terkait keanekaragaman jenis *Nepenthes* spp. Di kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi masih sedikit sehingga diperlukan penelitian untuk memperoleh data

terbaru yang kemudian diperlukan untuk menginterpretasikan kondisi terkini mengenai keberadaan dan keadaan flora yang dilindungi tersebut. Data yang didapatkan setelah penelitian ini dilakukan diharapkan mampu menjadi sebuah informasi yang berguna untuk mengambil keputusan mengenai upaya konservasi flora penting yang ada dalam kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi. Urgensi tersebut menjadi alasan untuk melakukan penelitian mengenai keanekaragaman jenis *Nepenthes* spp. agar dapat mendeskripsikan keanekaragaman kantong semar pada kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi.

Rumusan Masalah

Kantong semar yang merupakan salah satu tumbuhan unik harus tetap ada dan terlindungi di kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi. Dalam upaya konservasi terhadap kantong semar tentu diperlukan informasi berupa data mengenai keanekaragaman jenis *Nepenthes* spp. Data tersebut dapat membantu dalam pengambilan berbagai kebijakan terkait konservasi kantong semar, akan tetapi belum banyak penelitian yang mengungkapkan data mengenai keanekaragaman jenis kantong semar dalam kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi.

Tujuan dan Manfaat

Penelitian yang akan dilaksanakan ini bertujuan untuk menganalisis keanekaragaman jenis kantong semar yang ada dalam kawasan Cagar Alam Lo Pat Foen Pi. Penelitian yang akan dilakukan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam bidang pengetahuan mengenai keanekaragaman jenis *Nepenthes* spp. dan dalam upaya konservasi flora tersebut.