

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Hutan adalah sumberdaya alam yang sangat penting bagi manusia dan penyangga kehidupan bagi makhluk hidup di dalamnya, serta modal dasar dalam pembangunan nasional, maka dari itu hutan harus dikembangkan secara optimal dan dimanfaatkan secara lestari. Hutan memiliki struktur kompleks yang dapat menciptakan lingkungan sedemikian rupa sehingga beranekaragam jenis flora dan fauna dapat hidup di dalamnya, salah satunya adalah tumbuhan kantong semar (*Nepenthes* spp.) (Khairil *et al.* 2015), kantong semar juga terdapat di kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya yang memiliki luas wilayah seluas 18661 hektar dengan jenis tanah yaitu tanah gambut.

Potensi sumber daya alam kawasan hutan Desa Permata berupa hutan lahan gambut masih terjaga lingkungan fisik dan ekosistemnya, namun juga rentan mengalami kerusakan. Hal ini akibat kebakaran dan aktivitas perusahaan yang berada di wilayah administrasi Desa Permata. Wilayah Desa Permata yang merupakan area hutan, perkebunan, pertanian dan semak belukar memiliki keanekaragaman hayati yang menjadi sumber penghidupan bagi masyarakat dan makhluk hidup yang tinggal di wilayah tersebut. Aktivitas masyarakat dan alih fungsi lahan untuk perkebunan kelapa sawit dan hutan tanaman industri (HTI) di wilayah ini menjadi ancaman terhadap kelestarian ekosistem gambut dan keanekaragaman hayati yang ada didalamnya. Hasil survei awal dan data informasi yang didapat tentang kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang, maka didapatkan tiga lokasi tempat tumbuh kantong semar yang berbeda untuk melakukan penelitian keanekaragaman jenis kantong semar yaitu pada areal hutan yang berbatasan dengan perkebunan kelapa sawit, areal hutan yang berbatasan dengan kegiatan warga dalam pemanfaatan hutan, dan areal hutan yang tidak terganggu oleh aktivitas masyarakat serta berbagai kegiatan di dalam nya.

Kantong semar termasuk dalam tumbuhan liana dengan hidup menjalar, merambat, berkembang biak dengan biji, umumnya hidup di tanah (terrestrial), ada juga yang menempel pada batang maupun pada ranting pohon sebagai epipit (Baloari *et al.* 2013). Kantong semar merupakan modifikasi ujung daun yang berubah bentuk dari fungsinya menjadi perangkap serangga atau binatang kecil lainnya (Mardianto *et al.* 2016). Berdasarkan kemampuannya itu maka tumbuhan tersebut digolongkan sebagai *carnivorous plant* namun beberapa peneliti menamakannya *insectivorous plant* karena kelompok serangga lebih sering terperangkap kedalam kantongnya (Mansur 2006). Kantong semar umumnya hidup di tempat-tempat terbuka atau agak terlindung pada tanah yang miskin hara dan memiliki kelembaban udara cukup tinggi. Tumbuhan ini hidup di hutan hujan tropik dataran rendah, hutan pegunungan, hutan gambut, hutan karangas, gunung kapur dan padang savana (Mansur 2006).

Tumbuhan tersebut sebenarnya tidak mempunyai bunga yang memikat atau menarik akan tetapi variasi warna dan bentuk dari kantong yang menjadikan kantong semar memiliki keindahan yang khas (Mansur 2006). Kantong semar termasuk jenis tumbuhan unik karena memiliki kantong pada ujung daunnya, selain itu keunikan tumbuhan ini berupa bentuk, corak, ukuran, dan warna kantong, inilah yang menjadi ciri khas dan daya tarik utama tumbuhan ini, sehingga menjadikan kantong semar berpotensi untuk dikembangkan sebagai tanaman hias dan tanaman obat (Astuti *et al.* 2011). Status tanaman kantong semar termasuk tanaman yang dilindungi berdasarkan Undang-Undang No. 5 tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Hayati dan Ekosistemnya serta Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/6/2018.

Rumusan Masalah

Kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya merupakan salah satu daerah yang mempunyai daerah penyebaran kantong semar (*Nepenthes* spp.) yang cukup banyak. Dahulu kantong semar hanya dipandang sebagai tanaman unik yang eksklusif. Namun dengan seiring berjalannya waktu kantong semar di Kalimantan Barat khususnya di kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya keberadaan-Nya sangat terganggu dan terancam punah akibat aktivitas manusia dalam pemanfaatan hutan secara berlebihan. Kawasan hutan tersebut memiliki beragam jenis tumbuhan kantong semar yang mempunyai nilai potensial dengan keunikan bentuk dan keanekaragamannya. Sementara itu informasi tentang jenis-jenis kantong semar yang terdapat di lokasi tersebut belum ditemukan, maka dari itu perlu adanya penelitian tentang keanekaragaman jenis kantong semar di dalam kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya.

Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan data keanekaragaman jenis kantong semar yang ada di kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya. Adapun manfaat penelitian ini yaitu diharapkan dapat memberikan informasi awal tentang keberadaan dan keanekaragaman jenis – jenis kantong semar apa saja yang ada dalam rangka untuk pengelolaan, pemanfaatan, pelestarian dan perlindungan kantong semar yang ada di kawasan hutan Desa Permata.