

ABSTRAK

Pangestuti, Amitha Intan. 2019. *Inventarisasi Jenis Tumbuhan Paku Epifit di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi sebagai Pengayaan Materi Ajar Taksonomi Tumbuhan: Skripsi*, Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (1) Dra. Hj. Muswita, M.Si., (2) Ir. Bambang Hariyadi, M.Si., Ph.D.

Kata Kunci: inventarisasi, paku, epifit, tahura.

Tumbuhan paku epifit merupakan salah satu kelompok tumbuhan yang kaya akan manfaat namun keberadaannya kurang mendapat perhatian dan sering disalahartikan sebagai tumbuhan yang merugikan inangnya. Hal ini disebabkan oleh kurangnya data dan informasi tentang potensi dan keberadaan tumbuhan paku epifit. Habitat tumbuhan paku epifit juga terus berkurang karena banyaknya kegiatan penebangan pohon dan kebakaran hutan yang terjadi khususnya di kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin (Tahura STS) Jambi yang dapat berdampak negatif terhadap keberadaan tumbuhan paku epifit.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan paku epifit yang terdapat di kawasan Tahura STS Jambi. Penelitian ini dilakukan di kawasan Tahura STS Jambi pada bulan November 2018-Januari 2019. Data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data kualitatif berupa data jenis tumbuhan paku epifit beserta pohon inangnya. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan adalah *purposive sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang didasarkan pada ciri-ciri yang dipandang mempunyai sangkut paut dengan tujuan penelitian. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara menjelajah sesuai jalur jelajah yang telah ditentukan pada bagian hutan alami seluas \pm 3000 ha di kawasan Tahura STS Jambi. Data yang diperoleh dicatat dalam tabel pengamatan.

Berdasarkan hasil penelitian di kawasan Tahura STS Jambi, ditemukan 14 jenis tumbuhan paku epifit yang diklasifikasikan kedalam 2 kelas yaitu Polypodiopsida dan Psilotopsida serta 6 famili yaitu Aplenaceae, Davalliaceae, Nephrolepidaceae, Polypodiaceae, Pteridaceae dan Ophioglossaceae. Jenis-jenis yang ditemukan yaitu *Asplenium nidus* L., *Davallia denticulata* (Burm.) Mett. & Kuhn., *Davallia solida* (G. Forst.) Sw., *Nephrolepis acutifolia* (Desv.) Christ., *Nephrolepis bisserata* (Sw.) Schott, *Drynaria quercifolia* (L.) J. Sm., *Drynaria sparsisora* (Desv.) Moore, *Goniophlebium percussum* (Cav.) W.H.Wagner & Grether, *Phymatodes* sp., *Pyrrosia lanceolata* (L.) Farw., *Pyrrosia pilloselloides* (L.) M.G. Price., *Vittaria ensiformis* Sw., *Vittaria elongata* Sw. dan *Ophioderma pendulum* C. Presl. Dari hasil penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian tumbuhan paku epifit pada bagian-bagian hutan yang belum dieksplor di kawasan Tahura STS Jambi.