

## ABSTRAK

WILHELMINA NENSI. Keanekaragaman Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Hutan Sekunder Desa Labian Ira'ang Kabupaten Kapuas Hulu. Dibimbing oleh YULIATI INDRAYANI dan RATNA HERAWATININGSIH.

Hutan sekunder merupakan jenis hutan yang berasal dari permudaan kembali secara alami. Salah satu keanekaragaman hayati yang terdapat pada hutan sekunder yaitu tumbuhan kantong semar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keanekaragaman jenis kantong semar serta mengungkap status konservasi kantong semar di hutan sekunder Desa Labian Ira'ang. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk menyediakan data mengenai keanekaragaman jenis kantong semar serta status konservasi kantong semar. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan purposive sampling. Ukuran plot 20 m × 50 m. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Nepenthes* di hutan sekunder Desa Labian Ira'ang memiliki jumlah jenis yang berbeda antara hutan gambut dan hutan kerangas. Pada hutan gambut ditemukan 6 jenis yaitu *N. ampullaria*, *N. bicalcarata*, *N. albomarginata*, *N. rafflesiana*, *N. gracillis*, *N. xhookeriana*, sedangkan pada hutan kerangas ditemukan 2 jenis yaitu *N. gracillis* dan *N. mirabilis*. Hasil survei tersebut menunjukkan bahwa *Nepenthes* di hutan gambut lebih banyak dibandingkan di hutan kerangas.

Kata kunci: Hutan sekunder, hutan gambut, hutan kerangas, keanekaragaman, *Nepenthes*

## ABSTRACT

WILHELMINA NENSI. Species Diversity of *Nepenthes* (*Nepenthes* spp.) in Secondary Forest Labian Ira'ang Village Kapuas Hulu Regency. Supervied by YULIATI INDRAYANI and RATNA HERAWATININGSIH.

Secondary forest is a type of forest that comes from natural regeneration. One of the biodiversity found in the secondary forest is *Nepenthes*. This study aims to analyze the diversity of *Nepenthes* and reveal the conservation status of *Nepenthes* in the secondary forest of Labian Ira'ang Village. This research is expected to be useful to provide data on the diversity of *Nepenthes* species and the conservation status of *Nepenthes*. This research was conducted use a survey method with purposive sampling. Plot size is 20 m × 50 m. The results showed that *Nepenthes* in the secondary forest in the Village of Labian Ira'ang has a number of different types between peat forest and heat forest. In the peat forest, 6 species of *Nepenthes* were found, namely *N. ampullaria*, *N. bicalcarata*, *N. albomarginata*, *N. rafflesiana*, *N. gracillis*, and *N. xhookeriana*, meanwhile in the heat forest 2 species of *Nepenthes* were found, namely *N. gracillis* and *N. Mirabilis*. The results of the survey showed that *Nepenthes* in the peat forest were more numerous than in the heat forest

Keywords: diversity, heat forest, *Nepenthes*, peat forest, secondary forest