

ABSTRAK

ALPINNUR. Keanekaragaman Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) Dalam kawasan hutan desa Permata kecamatan Terentang kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. Dibimbing oleh WIWIK EKYASTUTI dan TRI WIDIASTUTI

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. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey melalui observasi langsung di lapangan menggunakan petak contoh. Penentuan petak pengamatan keanekaragaman jenis kantong semar menggunakan teknik petak ganda berukuran 5 m x 5 m sebanyak 24 buah petak, Peletakan petak secara *purposive sampling* atau sengaja pada lokasi yang terdapat banyak tumbuhan kantong semar. Hasil penelitian dalam kawasan hutan Desa Permata Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya dengan tiga kriteria areal tempat tubuh yaitu jenis *N. ampularia* dengan masing-masing INP 180,56 areal hutan yang berbatasan dengan kelapa sawit, areal hutan berbatasan dengan kegiatan warga dengan INP 90,18 dan areal hutan yang tidak terganggu dengan INP 52,92. Dari ketiga areal tersebut di temukan 365 individu dengan 4 jenis kantong semar yaitu: *N. ampullaria*, *N. gracilis* Korth, *N. bicalcarata*, dan *N. rafflesiana* jack.

Kata kunci: Kawasan hutan Desa Permata, Kabupaten Kubu Raya, Keanekaragaman kantong semar (*Nepenthes* spp).

ABSTRACT

ALPINNUR. Diversity of Semar Bags (*Nepenthes* spp.) in the Forest Area of Permata Village, Terentang District, Kubu Raya Regency, West Kalimantan. Supervised by Dr. Ir. Wiwik Ekyastuti, M. Si and Dra. Tri Widiastuti, M. Si.

Permata Village which is an area of forest, plantation, agriculture and shrubs has biodiversity which is a source of livelihood for the people and living things that live in the area. This research was conducted by survey method through direct observation in the field using sample plots. Determination of the observation plots for the diversity of semar bag species using a double plot technique measuring 5 m x 5 m as many as 24 plots, laying plots by purposive sampling or intentionally in locations where there are a lot of pitcher plants. The results of the study in the Permata Village Forest area, Terentang District, Kubu Raya Regency with three criteria for the area of the body, namely the type of *N. ampularia* with each INP 180.56 forest area bordering oil palm, forest area bordering community activities with INP 90.18 and undisturbed forest area with INP 52.92. From the three areas, 365 individuals were found with 4 types of pitcher plants, namely: *N. ampullaria*, *N. gracilis* Korth, *N. bicalcarata*, and *N. rafflesiana* jack.