



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## ABSTRAK

Capung merupakan serangga predator yang memiliki peran penting dalam suatu ekosistem terutama pada daerah perairan. Keberadaan capung dapat dijadikan sebagai indikator alami bagi perubahan suatu ekosistem lingkungan. Keanekaragaman capung memiliki keunikan dan keindahan pada bagian tubuh atau aktivitasnya sehingga dikatakan sebagai nilai estetika. Wisata capung merupakan suatu perjalanan untuk menikmati capung yang hidup pada suatu daerah. Wisata ini menunjukkan jenis capung yang dapat dilihat atau dijumpai. Kegiatan wisata capung tidak hanya untuk menikmati capung dengan indra pengelihatan saja, namun dapat menjadi suatu bahan pembelajaran untuk menambah ilmu pengetahuan dan meningkatkan kesadaran terhadap kepedulian lingkungan. Jenis capung yang dijumpai di SPTN Wilayah 1 Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango yaitu berjumlah 17 jenis dengan 5 jenis sub-ordo *Anisopetera* dan 9 jenis sub-ordo *Zygoptera*. Nilai keanekaragaman jenis capung didapat dari analisis data metode Shannon-Wiener mendapatkan nilai 1,08. Nilai tersebut menggambarkan bahwa keanekaragaman capung di SPTN Wilayah 1 Cibodas relatif beragam. Nilai kemerataan jenis capung di SPTN Wilayah 1 Cibodas mendapat nilai 0,70 yang berarti penyebaran capung di SPTN Wilayah 1 Cibodas sedang. Rancangan Program Ekowisata capung yang akan dibuat memiliki dasar yaitu sebagai salah satu terobosan baru di, dikarenakan pengunjung yang mengunjungi SPTN Wilayah Cibodas TNGGP kebanyakan hanya berekreasi dan berkemah, dengan adanya program wisata harapan - nya memberi pengetahuan dan pengalaman baru kepada pengunjung sekaligus membuat pengunjung sadar akan pentingnya peran capung dalam Ekosistem khususnya daerah perairan. Program yang dilansirkan terdiri dari 4 Program terdiri dari program harian "Jelajahi Dunia Capung", " Pengamatan Capung di Danau Mandalawangi", "Pengamatan Capung di Curug Rawa Gede", dan program wisata bermalam Mengapung "Mengamati Capung".

**Kata Kunci :** Capung, Ekowisata, Ekowisata Capung, Keanekaragaman Capung, Program, SPTN Wilayah 1 Cibodas TNGGP.

## ABSTRACT

*Dragonflies are predatory insects that have an important role in an ecosystem, especially in aquatic areas. The presence of dragonflies can be used as a natural indicator for changes in an environmental ecosystem. The diversity of dragonflies has uniqueness and beauty in its body parts or activities so that it is said to be of aesthetic value. Dragonfly tourism is a journey to enjoy dragonflies that live in an area. This tour shows the types of dragonflies that can be seen or found. Dragonfly tourism activities are not only to enjoy dragonflies with sensory vision, but can be a learning material to increase knowledge and increase awareness of environmental care. The types of dragonflies found in SPTN Region 1 Cibodas Gunung Gede Pangrango National Park are 17 species with 5 types of sub-order *Anisopetera* and 9 types of sub-order *Zygoptera*. The value of dragonfly diversity was obtained from the Shannon-Wiener data analysis method and got a value of 1.08. This value illustrates that the diversity of dragonflies in SPTN Region 1 Cibodas is relatively diverse. The evenness value of dragonflies in SPTN Region 1*



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritisik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Cibodas got a value of 0.70, which means that the spread of dragonflies in SPTN Region 1 Cibodas was moderate. The dragonfly ecotourism program that will be made has one of the new breakthroughs, because the design of visitors visiting SPTN Region 1 TNGGP Cibodas most often only has recreation and camping, with the hopeful tourism program it provides new knowledge and experiences to visitors while making visitors aware of the importance of the role of dragonflies in ecosystems, especially water areas. The programs produced by 4 programs consist of the program "Explore the Dragonfly World", "Daily Dragonfly in Lake Mandalawangi", "Observation of Dragonflies in Cur Rawa Gede", and the Floating overnight tour program "Observing Dragonflies".

**Keywords :** Dragonfly, Dragonfly Ecotourism, Dragonfly Diversity, Ecotourism, Program, SPTN Region 1 Cibodas TNGGP.

