

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN DI KAWASAN TAMAN WISATA ALAM SIBOLANGIT DELI SERDANG DALAM PENGEMBANGAN MATERI AJAR BIOLOGI

Dinda Ayu Lestari

Email: Dindaayulestari876@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung keanekaragaman tumbuhan yang ada di Kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit. Adanya nilai keanekaragaman yang telah di tentukan dengan menggunakan angka indeks, sehingga dapat di katakan bahwa keanekaragaman merupakan suatu gejala yang dapat diamati.

Penelitian ini dilakukan pada Juli – September melalui observasi langsung. Pengambilan data dilakukan dengan metode transek Jumlah tanaman yang ditemukan pada Kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit berjumlah 22 Dengan menggunakan metode Tarik transek dengan ukuran plot 20 m X 20 m, adapun spesies tumbuhannya yaitu *Aglaia sp*, *Alstonia angustiloba*, *Arenga pinnata*, *Artocarpus elasticus* *Calamus ornasthus*, *Clidemia hirta*, *Corymborkis veratrifolia*, *Curculigo ccapitulata*, *Deamonorop draco*, *Donax cannaeformis*, *Eugenia reinwardtiana*, *Ficus racemosa L*, *hydrocotile javanivca*, *Litsea sp*, *Macaranga triloba*, *Monstera deliciosa L*, *Pinus mercusii*, *Pothos scsndens*, *Pterocarpus indicus*, *Pterospermum javanicum*, *Syngonium podophylum*, *Toona sureni*. Keanekaragaman tumbuhan yang di dapat di Kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit dapat dijadikan Bahan Ajar Biologi berupa media pembelajaran modul.

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN DI KAWASAN TAMAN WISATA ALAM SIBOLANGIT DELI SERDANG DALAM PENGEMBANGAN MATERI AJAR BIOLOGI

Dinda Ayu Lestari

Email: Dindaayulestari876@gmail.com

This study aims to calculate the diversity of plants in the Sibolangit Nature Park Area. The existence of a diversity value that has been determined using index numbers, so it can be said that diversity is an observable symptom.

This research was conducted in July – September through direct observation. Data were collected using the transect method. The number of plants found in the Sibolangit Nature Park area was 22. Using the Drag transect method with a plot size of 20 m X 20 m, the plant species were *Aglaia sp*, *Alstonia angustiloba*, *Arenga pinnata*, *Artocarpus elasticus*, *Calamus ornasthus*, *Clidemia hirta*, *Corymborkis veratrifolia*, *Curculigo ccapitulata*, *Deamonorop draco*, *Donax cannaeformis*, *Eugenia reinwardtiana*, *Ficus racemosa L*, *hydrocotile javanivca*, *Litsea sp*, *Macaranga triloba*, *Monstera deliciosa L*, *Pinus mercusterosn*, *Pothos*, *Pterocarnicpus indens*, *Pteroscum Toona sureni*. The diversity of plants that can be obtained in the Sibolangit Nature Park can be used as Biology Teaching Materials in the form of module learning media.