

ABSTRAK

ESKPLORASI TUMBUHAN *ARECACEAE* DI KAWASAN TAMAN WISATA ALAM SIBOLANGIT DELI SERDANG DALAM PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BIOLOGI

RA Rina Dian Anggraini

Email : rinadiananggraini99@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Eksplorasi *Arecaceae* di Taman Wisata Alam Sibolangit untuk pengembangan bahan ajar biologi yang berupa modul pembelajaran. Sampel penelitian ini adaah seluruh *Arecaceae* yang ditemukan di Taman Wisata Alam Sibolangit.

Penelitian ini dilakukan melalui observasi langsung. Pengambilan data dilakukan dengan metode Eksploratif Deskriptif. Dari hasil penelitian ini ditemukan 12 spesies tumbuhan famili *Arecaceae*, yaitu sebagai berikut ; *Cocos nucifera*, *Arenga pinnata* , *Calamus caesius*, *Daemonorop sabut* Becc, *Calamus axillaris* Becc, *Calamus zollingeri* Becc, *Korthalsia echnimoetra* Becc, *Livistona saribus* , *Vietchina merillilarium* , *Cyrtostachys renda*, *Salacca zalacca*, dan *Oncosperma tigilarium*. Identifikasi dari famili *Arecaceae* yang ditemukan dengan mengamati ciri morfologi dan mendeskripsikan secara akurat. Pengembangan bahan ajar biologi yang berupa modul famili *Arecaceae* merupakan bagian integral dari proses pembelajaran. Dengan penggunaan modul pembelajaran sangat berperan aktif dalam pembelajaran secara mandiri.

Kata Kunci : Taman Wisata Alam, Eksplorasi, *Arecaceae* dan pengembangan bahan ajar biologi.

ABSTRACT

EXPLORATION OF ARECACEAE PLANTS IN THE NATURAL TOURISM PARK AREA OF SIBOLANGIT DELI SERDANG IN THE DEVELOPMENT OF BIOLOGY TEACHING MATERIALS

RA RINA DIAN ANGGRAINI

EMAIL : rinadiananggraini99@gmail.com.

This study to determine the exploration *Arecaceae* in Taman Wisata Alam Sibolangit for the development of biology teaching materials in the form of learning modules. The sample of this research is all *Arecaceae* found in Taman Wisata Alam Sibolangit.

The research was conducted through observation data collection was carried out using descriptive exploratory methods. From the results of this study found 12 species of plant family *Arecaceae*, which is as follows *Cocos nucifera*, *Arenga pinnata*, *Calamus caesius*, *Daemonorop sabut* Becc, *Calamus axillaris* Becc, *Calamus zollingeri* Becc, *Korthalsia echnimoetra* Becc, *Livistona saribus*, *Vietchina merillilarium*, *Cyrtostachys renda*, *Salacca zalacca*, and *Oncosperma tigilarium*. Identification of the *Arecaceae* family found by observing morphological characteristics and describing accurately. The development of biology teaching materials in the form of the *Arecaceae* family module is in integral part of the learning process. With the use of learning modules it is very important to play an active role in independent learning.

Keywords: Nature Park, Exploration, *Arecaceae* and development of biology teaching materials.

Medan, November 2021
Chairperson

Drs. Sularno, MP