

ABSTRAK

EKSPLORASI *Orchidaceae* DI HUTAN AGROWISATA TAMAN EDEN 100 LUMBAN JULU UNTUK PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN TAKSONOMI TUMBUHAN

Rizki Ananda Sidauruk

Email : ranandasidauruk01@gmail.com

Penelitian ini untuk mengetahui Eksplorasi *Orchidaceae* di Hutan Agrowisata Taman Eden 100 Lumban Julu untuk Pengembangan Perangkat Pembelajaran berupa Video Dubbing. Sampel penelitian ini adalah seluruh *Orchidaceae* yang ditemukan di Hutan Agrowisata Taman Eden 100 Lumban Julu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis *Orchidaceae* di Hutan Agrowisata Taman Eden 100 Lumban Julu dan pengembangan perangkat pembelajaran. Penelitian ini dilakukan pada April-Juni 2019 melalui observasi langsung. Pengambilan data dilakukan dengan metode Eksploratif Deskriptif. Dari hasil pengambilan data ditemukan 28 spesies anggrek yaitu *Arundina graminifolia*, *Apendicula sp*, *Ascidieria longifolia*, *Bulbophyllum lobbii*, *Bulbophyllum virescens*, *Bulbophyllum sp1*, *Bulbophyllum sp2*, *Coelogyne dayana*, *Coelogyne cuprea*, *Cymbidium dayanum*, *Cymbidium ensifolium*, *Dendrobium sociale*, *Dilochia cantleyi*, *Eria tjadamalagensis*, *Eria sp1*, *Grammatophyllum speciosum*, *Malaxis sp1*, *Malaxis sp2*, *Nervelia aragoana*, *Neuwiedia veratrifolia*, *Neuwiedia zollingeri*, *Phaius flavus*, *Phaius callosus*, *Podochilus sp1*, *Oberonia sp*, *Paphiopedilum tonsum*, *Spatoglotis plicata*, dan *spathoglotis aurea*. Terdapat 17 anggrek Epifit dan 11 anggrek Terrestrial. Hasil eksplorasi *Orchidaceae* dapat dijadikan sebagai pengembangan perangkat pembelajaran berupa Video Dubbing.

Kata Kunci : Eksplorasi *Orchidaceae*, Taman Eden 100 Lumban Julu, Pengembangan Perangkat Pembelajaran (Video Dubbing). iv

ABSTRACT

EXPLORATION OF *Orchidaceae* IN AGROWISATA FOREST OF EDEN GARDEN 100 LUMBAN JULU FOR DEVELOPMENT OF PLANT TAXONOMIC LEARNING

Rizki Ananda Sidauruk

Email : ranandasidauruk01@gmail.com

This research is to find out *Orchidaceae* Exploration in the 100 Lumban Julu Eden Garden Agrotourism Forest for the Development of Learning Tools in the form of Video Dubbing. The sample of this study was all *Orchidaceae* found in the 100 Lumban Julu Eden Garden Agrotourism Forest.

This study aims to determine the type of *Orchidaceae* in the 100 Lumban Julu Eden Garden Agrotourism Forest and the development of learning tools. This research was conducted in April-June 2019 through direct observation. Data retrieval is done by descriptive exploratory method. From the results of data collection found 28 species of orchids is *Arundina graminifolia*, *Apendicula sp*, *Ascidieria longifolia*, *Bulbophyllum lobbii*, *Bulbophyllum virescens*, *Bulbophyllum sp1*, *Bulbophyllum sp2*, *Coelogyne dayana*, *Coelogyne cuprea*, *Cymbidium dayanum*, *Cymbidium ensifolium*, *Dendrobium sociale*, *Dilochia cantleyi*, *Eria tjadamalangensis*, *Eria sp1*, *Grammatophyllum speciosum*, *Malaxis sp1*, *Malaxis sp2*, *Nervelia aragoana*, *Neuwiedia veratrifolia*, *Neuwiedia zollingeri*, *Phaius flavus*, *Phaius callosus*, *Podochilus sp1*, *Oberonia sp*, *Paphiopedilum tonsum*, *Spatoglotis plicata*, dan *spathoglotis aurea*. There are 17 Epiphytic orchids and 11 Terrestrial orchids. The results of *Orchidaceae*'s exploration can be used as the development of learning tools in the form of Video Dubbing.

Keywords: *Orchidaceae* Exploration, Lumban Julu 100 Eden Park, Learning Device Development (Video Dubbing).