

ABSTRAK

Dwi Indriany, NIM 4183220031 (2018), Karakteristik Morfologi Anggrek Terestrial di Hutan Desa Bukum Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis anggrek terestrial yang ada di Hutan Desa Bukum Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi. Anggrek yang ditemukan diidentifikasi dan diamati morfologinya dari akar hingga buah. Kemudian dilanjutkan dengan mengamati habitat nya seperti suhu udara, suhu tanah, kelembaban, dan titik ditemukannya anggrek. Jenis anggrek yang ditemukan 15 spesies diantaranya *Anoectochilus longicalcaratus* J.J.Sm., *Anoectochilus reinwardtii* Blume, *Calanthe triplicata* (Willemet) Ames, *Chrysoglossum ornatum* Blume, *Corymborkis veratrifolia* (Rein.w) Blume, *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw., *Cystorchis stenoglossa* Schltr, *Habenaria* sp, *Hetaeria oblongifolia* Blume, *Liparis rheedei* Lindl, *Malaxis oculata* (Rchb.f.) Kuntze, *Malaxis ophrydis* (J.Koenig) Ormerod, *Phaius callosus* (Blume) Lindl, *Phaius corymbioides* Schltr, *Plocoglottis javanica* Blume. 7 spesies diantaranya memiliki pseudobulb (umbi semu) sedangkan yang lainnya tidak. Habitat anggrek terestrial di Hutan Desa Bukum rata-rata memiliki kelembaban udara 72,8%, suhu lingkungan 25,64°C, suhu tanah 22°C dan pH tanah 6,2 dengan jenis tanah lempung berpasir.

Kata kunci : *Hutan Desa Bukum, anggrek terestrial, karakteristik morfologi, habitat*



ABSTRACT

Dwi Indriany, NIM 4183220031, Morphological Characteristics Of Terrestrial Orchids In The Forest Of Bukum village, Sibolangit District, Deli Serdang Regency

The study aims to determine the types of terrestrial orchids that exist in the Forest of Bukum Village, Sibolangit District, Deli Serdang Regency. This study uses an exploratory method. Orchid found identified and observed morphology from root to fruit. Type 15 species of orchids were found including *Anoectochilus longicalcaratus* J.J.Sm., *Anoectochilus reinwardtii* Blume, *Calanthe triplicata* (Willemet) Ames, *Chrysoglossum ornatum* Blume, *Corymborkis veratrifolia* (Rein.w) Blume, *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw., *Cystorchis stenoglossa* Schltr, *Habenaria* sp, *Hetaeria oblongifolia* Blume, *Liparis rheedei* Lindl, *Malaxis oculata* (Rchb.f.) Kuntze, *Malaxis ophrydis* (J.Koenig) Ormerod, *Phaius callosus* (Blume) Lindl, *Phaius corymbioides* Schltr, *Plocoglottis javanica* Blume. 7 species of which have pseudobulbs while others do not. The terrestrial orchid habitat in the forest of Bukum Village has an average air humidity 72.8% , ambient temperature 25.64°C , soil temperature 22°C , and pH 6,2 with sandy loam soil type.

Keywords : *Bukum Village Forest, terrestrial orchids, morphological characteristics, habitat.*

