

ABSTRAK

INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU PTERIDOPHYTA DI KAWASAN KEBUN SAWIT DUSUN SATU NAMO SURO KECAMATAN BIRU-BIRU DALAM PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BIOLOGI

Nama : Agnes Monika

NPM : 71180515016

Email : monicaagnestarigan2602@gmail.com

Penelitian inventarisasi jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Kebun Sawit Dusun Satu Namo Suro Kecamatan Biru-Biru dijadikan sebagai tempat penelitian inventarisasi jenis tumbuhan paku dimana lokasi ini belum pernah dilakukan dan publikasi jenis tumbuhan paku yang tumbuh pada kawasan tersebut. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan paku yang ada di Kawasan Kebun Sawit Warga Dusun Satu Namo Suro, jenis penelitian ini adalah deskriptif eksploratif, yaitu penelitian yang dilakukan untuk membuat gambaran mengenai situasi dengan menelusuri wilayah penelitian untuk mendapatkan jenis tumbuhan paku. Ada pun jenis tumbuhan paku yang ada di kawasan tersebut adalah tumbuhan paku kelas *Filicinae* dan kelas *Lycopodiinae*. dikarenakan tumbuhan paku kelas paku *Filicinae* dan kelas *Lycopodiinae* paling banyak di temukan di Kawasan tersebut. Hasil penelitian tumbuhan paku kelas *Filicinae* diperoleh di Kawasan tersebut berjumlah 6 spesies jenis tumbuhan paku kelas *Filicinae* yang terdiri dari *Taenitis blechnoides*, *Nephrolepis biserrate*, *Christella parasitica*, *Adiantum peruvianum*, *Blechnopsis orientalis*, *Davallia denticulate*, *Dicranopteris linearis*, *Asplenium nidus*. Dan pada kelas *Lycopodiinae* ditemukan 3 jumlah spesies tumbuhan paku yaitu; *Lycopodiella cernua*, *Artemisia annua*, *Selaginella kraussiana*. Luaran yang dihasilkan dari penelitian ini berupa Modul Pembelajaran pada mata kuliah Taksonomi Tumbuhan Rendah.

Kata kunci : Inventarisasi, Tumbuhan Paku dan Modul Taksonomi pertumbuhan rendah

ABSTRACT

INVENTARISASI TUMBUHAN PAKU PTERIDOPHYTA DI KAWASAN KEBUN SAWIT DUSUN SATU NAMO SURO KECAMATAN BIRU-BIRU DALAM PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BIOLOGI

Nama : Agnes Monika

NPM : 71180515016

Email : monicaagnestarigan2602@gmail.com

Inventory research on fern species (Pteridophyta) in the Kawasan Kebun Sawit Dusun Satu Namo Suro Kecamatan Biru-Biru Sub-district was used as a place for research on inventory of fern species where this location has never been carried out and publication of the types of ferns that grow in the area. Knowing the types of ferns that exist in the Kawasan Kebun Sawit Warga Dusun Satu Namo Suro Kecamatan Biru-Biru residents, this type of research is descriptive exploratory, namely research conducted to create an overview of the situation by tracing the research area to get the types of ferns. There are also types of ferns in the area, namely the Filicinae class and Lycopodinae class ferns. This is because ferns class Filicinae and class Lycopodinae are most commonly found in the area. The results of the study of ferns class Filicinae obtained in the area amounted to 6 species of ferns class Filicinae consisting of *Taenitis blechnoides*, *Nephrolepis biserrate*, *Christella parasitica*, *Adiantum peruvianum*, *Blechnopsis orientalis*, *Davallia denticulate*, *Dicranopteris linearis*, *Asplenium nidus*. And in the Lycopodinae class, 3 species of ferns were found, namely; *Lycopodiella cernua*, *Artemisia annua*, *Selaginella kraussiana*. The output of this research is a Learning Module in the Lesser Plant Taxonomy course.

Keywords : Inventory, Ferns dan Low growth taxonomy module