

ABSTRAK

INVENTARISASI PAKU EPIFIT DI KEBUN SAWIT DUSUN SATU NAMO SURO KECAMATAN BIRU-BIRU DALAM PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN TAKSONOMI TUMBUHAN

Yohana Kristines Simangunsong

NPM: 71180515013

Email: christyeyohana01@gmail.com

Daerah lahan sawit di Dusun Satu Desa Namu Suro Kecamatan Sibiru-biru salah satu bagian dari ruang kawasan yang terdapat jenis tumbuhan paku-pakuan secara epifit pada batang tanaman sawit. Oleh karena itu tujuan penelitian ini adalah sebagai landasan penting dalam melakukan inventarisasi dan identifikasi jenis tumbuhan paku serta mengetahui jenis-jenis tumbuhan paku apa saja yang ada di Dusun Satu Namu Suro Kecamatan Biru-Biru dalam membuat modul perangkat pembelajaran Taksonomi Tumbuhan Rendah. Jenis penelitian adalah bersifat deskriptif eksploratif, yaitu penelitian yang dilakukan untuk membuat gambaran mengenai situasi dan kejadian dengan menelusuri wilayah penelitian untuk mendapatkan jenis tumbuhan paku. Adapun metode yang digunakan adalah metode survei dengan teknik eksplorasi. Hasil penelitian yang diperoleh di area yang berlahan perkebunan sawit berjumlah 8 jenis tumbuhan paku yang bserbeda- beda yang terdiri dari *Adiantum peruvianum*, *Christella parasitica*, *Vittaria elongata Sw*, *Lygodium circinatum*, *Davallia denticulate*, *Nephrolepis biserrata*, *Selaginella willdenowii*, *Nephrolepis cordifolia*.

Kata kunci : Inventarisasi, Tumbuhan Paku Epifit, Perangkat Pembelajaran.

ABSTRAK

INVENTARISASI PAKU EPIFIT DI KEBUN SAWIT DUSUN SATU NAMO SURO KECAMATAN BIRU-BIRU DALAM PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN TAKSONOMI TUMBUHAN

Yohana Kristines Simangunsong

NPM: 71180515013

Email: christyeyohana01@gmail.com

The area of community oil palm land in Dusun Satu, Namo Suro Village, Sibiru-biru District, is one part of the area where there are epiphytic ferns on the stems of oil palms. Therefore, the purpose of this study is to serve as an important basis for conducting an inventory and identification of fern species and knowing what types of ferns exist in Satu Namo Suro Hamlet, Biru-Biru District in making the lower plant Taxonomy Learning Device Module. This type of research is descriptive exploratory, namely research conducted to create a description of the situation and events by tracing the research area to get the types of ferns. The method used is a survey method with exploration techniques. The results obtained in the area with oil palm plantations were 8 different types of ferns consisting of *Adiantum peruvianum*, *Christella parasitica*, *Vittaria elongata Sw*, *Lygodium circinatum*, *Davallia denticulate*, *Nephrolepis biserrata*, *Selaginella willdenowii*, *Nephrolepis cordifolia*.

Keywords: Inventory, Epiphytic Ferns, Learning Devices.