

ABSTRAK

Fitri Wahyuni. 2021. *Skripsi*. Identifikasi Jenis Tumbuhan Lumut (*Bryophyta*) Yang Berasosiasi Pada Tumbuhan Tingkat Tinggi di Desa Malino Jaya Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA di Kabupaten Morowali Utara. Pembimbing I Dr. Sumarno Hulinggi, M.Pd dan Pembimbing II Dewi Purwasi Samaela, S.Pd, M.Pd

Kata kunci : *Jenis Lumut, sumber belajar*

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan jenis-jenis tumbuhan lumut (*Bryophyta*) yang berasosiasi pada tumbuhan tingkat tinggi di Desa Malino Jaya sebagai sumber belajar siswa SMA di Kabupaten Morowali Utara. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik eksplorasi yaitu mengidentifikasi jenis tumbuhan lumut (*Bryophyta*) yang berasosiasi pada tumbuhan tingkat tinggi di Desa Malino Jaya sebagai sumber belajar siswa SMA di Kabupaten Morowali Utara.

Temuan hasil penelitian jenis tumbuhan lumut (*Bryophyta*) di Desa Malino Jaya Kabupaten Morowali Utara ditemukan 30 spesies, 19 famili dan 9 ordo dengan rincian jumlah lumut pada stasiun pengamatan I adalah 18 spesies yaitu *Lophocolea heterophylla*, *Plagiochila asplenoides*, *Riccia junghuhniana*, *Marchantia geminata*, *Philonotis* sp., *Thuidium kiesense*, *Bryum* sp., *Fissidens antroviridis*, *Rhyncostegiella menadensis*, *Cirriphyllum* sp., *Catagonium nitens*, *Taxyphyllum* sp., *Weymouthia mollis*, *Neckeropsis lepineana*, *Pelekium* sp., *Hyophila javanica*, *Barbula indica* dan *Sphagnum* sp. Sedangkan pada stasiun pengamatan II adalah 22 spesies yaitu *Marchantia geminata*, *Porella platyphylla*, *Lejeunea* sp., *Racopilum aristatum*, *Philonotis* sp., *Bryum* sp., *Campylopus* sp., *Kindbergia praeloga*, *Fissidens dubius*, *Rhyncostegiella menadensis*, *Homalothecium lutescens*, *Cirriphyllum* sp., *Ectropothecium falciforme*, *Hylocomium splendens*, *Taxyphyllum* sp., *Abietinella* sp., *Isopterygium minutirameum*, *Weymouthia mollis*, *Neckeropsis lepineana*, *Hyophila javanica*, *Barbula indica* dan *Sphagnum* sp.



ABSTRACT

Fitri Wahyuni. 2021. *Identification of Moss Plants (Bryophyta) Associated with Higher Plants in Malino Jaya Village as Learning Resources for High School Students in North Morowali Regency.* Supervised by Sumarno A. Hulinggi and Dewi Purwasi Samaela.

Key words: *Moss species, Learning Resources*

This study aims to describe the types of mosses (*Bryophyta*) associated with higher plants in Malino Jaya Village as a learning resource for high school students in North Morowali Regency. This study uses a survey method with an exploratory technique to identify types of mosses (*Bryophyta*) associated with higher plants in Malino Jaya Village as a learning resource for high school students in North Morowali Regency.

Based on the research result of the mosses (*Bryophyta*) in Malino Jaya Village of North Morowali Regency, 30 species found, 19 families, and 9 orders with details on the number of mosses at observation station I are 18 species, namely *Lophocolea heterophylla*, *Plagiochila asplenoides*, *Riccia junghuhniana*, *Marchantia geminata*, *Philonotis* sp., *Thuidium kiesense*, *Bryum* sp., *Fissidens antroviridis*, *Rhyncostegiella menadensis*, *Cirriphyllum* sp., *Catagonium nitens*, *Taxyphyllum* sp., *Weymouthia mollis*, *Neckeropsis lepineana*, *Pelekium* sp., *Hyophila javanica*, *indica barbules* and *Sphagnum* sp. While at observation station II, there are 22 species, namely *Marchantia geminata*, *Porella platyphylla*, *Lejeunea* sp., *Racopilum aristatum*, *Philonotis* sp., *Bryum* sp., *Campylopus* sp., *Kindbergia praeloga*, *Fissidens dubius*, *Rhyncostegiella menadensis*, *Homalothecium lutescens*, *Cirriphyllum* sp., *Ectropothecium falciforme*, *Hylocomium splendens*, *Taxyphyllum* sp., *Abietinella* sp., *Isopterygium minutirameum*, *Weymouthia mollis*, *Neckeropsis lepineana*, *Hyophila javanica*, *Barbula indica* and *Sphagnum* sp.