

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN LUMUT  
(*Bryophyta*) DI KAMPUNG KASEPUHAN ADAT  
CIBEDUG KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG  
HALIMUN LEBAK SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
MATERI PLANTAE SMA KELAS X**

**Skripsi**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Mempeoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**Ai Ati Nurmayati**  
036115025



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PAKUAN**

**2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (*Bryophyta*) di Kampung Kasepuhan Adat Cibedug Kawasan Taman Nasional Halimun Lebak Sebagai Sumber Belajar Materi Plantae SMA Kelas X

Peneliti : Ai Ati Nurmayati

NPM : 036115025

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Surti Kurniasih, M.Si.  
NIP. 196208311986012001

Dra. Susi Sutjihati, M.Si.  
NIP. 195809231983032002

Diketahui oleh :

Dekan FKIP  
Universitas Pakuan,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi,

Drs. Deddy Sopyan, M.Pd.  
NIP. 195601081986011001

Dr. Surti Kurniasih, M.Si.  
NIP. 196208311986012001

Tanggal Sidang: 19 Juli 2019

## ABSTRAK

**AI ATI NURMAYATI. 036115025. Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (*Bryophyta*) di Kampung Kaspuhan Adat Cibedug Kawasan Taman Nasional Halimun Lebak Sebagai Sumber Belajar Materi Plantae SMA Kelas X. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Di bawah bimbingan Dr. Surti Kurniasih, M.Si, dan Dra. Susi Sutjihati, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keanekaragaman tumbuhan lumut (*Bryophyta*) di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Lebak Banten dan sebagai bahan pembuatan sumber belajar berbentuk *handout* pada materi Plantae SMA kelas X. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari-Juli 2019 dengan menggunakan metode survei eksploratif yaitu mengadakan pengamatan langsung terhadap spesies lumut di lapangan, dengan sampel penelitian lumut di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Lebak Banten. Berdasarkan hasil penelitian pada dua lokasi dengan ketinggian yang berbeda yaitu 1400 mdpl di sekitar pemukiman penduduk dan 1600 mdpl di sekitar hutan yang biasa dilalui oleh penduduk diperoleh 9 jenis lumut yang termasuk dalam 3 kelas dan 8 famili. Tingkat keanekaragaman lumut di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Lebak Banten tergolong pada tingkatan sedang dengan nilai indeks keanekaragaman jenis pada ketinggian 1400 mdpl sebesar 1,93 dan pada ketinggian 1600 mdpl sebesar 1,28 serta indeks keseragaman yang rendah dan tidak ada jenis lumut yang dominan. Berdasarkan hasil validasi ahli keanekaragaman tumbuhan lumut di kawasan tersebut layak dijadikan sebagai sumber belajar berbentuk *handout* pada materi Plantae SMA kelas X.

**Kata kunci: *Bryophyta*, *Handout*, Indeks Keanekaragaman Jenis, Indeks Keseragaman.**