

ABSTRAK
BAHASA INDONESIA

Siti Dewi Karomah, 2020. Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Lumut Hati (Marchantiophyta) di Hutan Cagar Alam Situ Patenggang. Dibimbing oleh Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P. dan Gurnita, S.Si., M.P.

Hutan Cagar Alam Situ Patenggang merupakan kawasan konservasi yang ada di Jawa Barat dengan biodiversitas yang tinggi, salah satunya adalah lumut hati. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan lumut hati yang ditemukan di Hutan Cagar Alam Situ Patenggang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan desain penelitian *belt transect* dan teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Penggunaan transek sepanjang 1200 meter, setiap 200 meter dibuatkan plot berukuran 10x10 m². Data yang diambil adalah spesies dari jenis lumut hati dan data pendukung faktor lingkungan (suhu udara, intensitas cahaya, kelembaban udara, kelembaban tanah dan pH tanah). Identifikasi data dilakukan di Laboratorium Biologi, FKIP Universitas Pasundan Bandung. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa jenis lumut hati yang ditemukan di Hutan Cagar Alam Situ Patenggang teridentifikasi sebanyak 9 spesies yang termasuk kedalam 2 kelas, 4 ordo, 7 famili dan 9 genus.

Kata kunci: Hutan Cagar Alam Situ Patenggang, Identifikasi, Lumut Hati