

RINGKESAN

Soni Wijaya, 2019. Kalimpahan Lumut Kerak (*Lichenes*) di Situs Gunung Padang Kabupaten Cianjur. Diaping ku Dr. Uus Toharudin,M. Pd., Ida Yayu Nurul Hizqiyah ,S.Pd.,M.Si. sareng Iwan Setia Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

Panalungtikan ngeunaan “kalimpahan lumut kerak (*Lichenes*) di Situs Gunung Padang” di laksanakeun dina kaping 6 Juli 2019. Panalungtikan ieu ngagaduhan tujuan piekun menangkeun data sacara kuantitatif ngenaan kalimpahan lumut kerak di Situs gunung padang. Metode panalungtikan anu digunakeun nyaeta metode deskriptif anu desain panalungtikan nyaeta Belt-transect jeung teknik dina panyokotan data nyaeta hand sorting. Stasion panalungtikan ngawengku 5 stasion kalawan 6 kuadran dina wewengkon punden utama di situs gunung padang.ku data nu beunang dina kuadran. Ukuran plot kuadran anu dipake ngukur 1mx1m. data anu dicokot nyaeta data dina jumlah spesies lumut kerak tur data ngarojong faktor lingkungan (suhu , kalembaban. sarta intensitas cahaya). Identifikasi data dipigawe di Laboratorium Biologi, Universitas pasundan Bandung. Hasil ieu panalungtikan nempongkeun jumlah spesies lumut ketak anu kapanggih di situs gunung padang saloba 10 spesies lumut kerak anu kaasup kana 3 kaluarga jeung 3genera. Total individu kapanggih saloba 303 individu. Analisis data nempongkeun kalimphan spesies lumut kerak per stasion nyaeta, di stasion I mibanda nilai kalimpahan 21individu/m², stasion II ngaboggan nilai kalimpahan 22 individu/m², satsion II ngabogaan nilai kalimpahan 15 individu/m², stasiun IV ngabogaan nilai kalimpahan 16 individu/m², stasion V ngabogaan nilai kalimpahan 16 individu/m² sedangkeun pikeun kalimpahan per spesies kapnggih dina spesies kapanggih dina spesies *Lepraria finkii* kalawan nilai kelimpahan nyaeta14 individu/m².

Konci : Situs Gunung Padang, Kelimpahan, Lumut Kerak (*Lichenes*)