

RINGKESAN

Ade Aprilia Andini, 2021. Spésiés Limpahan Ordo Collembola di Leuweung Nyawang, Bandung, Jawa Barat. Diawasa ku Prof. Dr. H. Toto Sutarto Gani Utari, M. Pd., Cita Tresnawati, M.Pd. sareng Drs. Suhara, M.Pd

Panilitian ngeunaan "Kelimpahan Spésiés Ordo Collembola di Leuweung Nyawang, Bandung, Jawa Barat" dilaksanakeun tanggal 22-23 Méi 2021. Collembola kagolong kana salah sahiji kelompok biota taneuh anu ngadominasi komunitas biota di dasar leuweung. Panilitian ieu dimaksudkeun pikeun ngaidéntifikasi jinis spésiés, kéngingkeun data ngeunaan jumlah kaayaanana sareng nangtoskeun faktor klimatik Ordo Collembola di Leuweung Nyawang, Bandung, Jawa Barat. Méthode panilitian ngagunakeun metode deskriptif kalayan desain panilitian *transect belt* diwangun ku 6 stasiun kalayan 5 kuadran dina unggal stasiun sareng téhnik nyokot sampel nyaéta ngagunakeun *pitfall trap* sareng pengapungan serasah. Dumasar kana hasil panilitian anu parantos dilaksanakeun, tiasa ditingali yén kelimpahan spésiés Collembola kalebet kana kelompok luhur kusabab total jumlah anu dicandak sampel nyaéta 426 individu kalayan kaayaanana 62 ind / m². Tina hasil ieu, aya 30 spésiés, 6 bangsa, 12 suku anu parantos dikenal. Salaku tambahan, nilai kelimpahan pangluhurna nyaéta 50 ind / m². Sedengkeun nilai kelimpahan panghandapna nyaéta 17 ind / m². Ieu nunjukkeun yén sajumlah ageung sato anu diidentifikasi dumasar kana ciri morfologis, nyaéta bentuk awak, anteneu sareng sajumlah beuteung di Collembola kalayan tingkat kaayaanana anu luhur. Faktor pangaruh anu sanésna nyaéta Inténsitas Cahaya, Kalemaban, Suhu sareng pH anu dina kisaran optimum saluyu sareng habitat sareng ekosistem Collembola sahingga tiasa bertahan sareng baranahan.

Kata kunci: Collembola, Karakteristik Morfologis, Faktor Lingkungan, Identifikasi, Kelimpahan.