

RINGKESAN

Niya Apriyani. Ragam Coleoptera Di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang. Diaping Ku Bapak H.Dadi Setia Adi,M.Sc.,Ph.D. Minangka Pembimbing I, Bapak Dr.rer.nat.H.Ama Rustama,M.Sc. minangka pembimbing II.

Panaliti Panékaan Coleoptera di Kiara Payung, Kabupaten Sumedang, tujuanana pikeun ngukur indéks ragam Coleoptera di daérah Kiara Payung di Kabupaten Sumedang. Data dikempelkeun dina sasih Juli 2019. Metode panaliti anu digunakeun nyaéta metodeu déskriptif sareng desain Belt Transect Quadrata. Metode sampling nganggo Pit Fall Trap, Beating Tray, Hand Shorting, Insect-net, sareng metode pengapungan. Ngarojong data dina bentuk faktor lingkungan sapertos suhu udara, suhu taneuh, kelembaan udara, kelembapan taneuh, pH taneuh, sareng inténsitas cahaya. Hasil ngaidéntifikasi sareng nganalisa data aya 1 Ordo ti 10 kulawarga 18 genera sareng 20 spésiés. Spésiésna nyaéta Alpthobus laevigatus, Barynotus moerens, Cheilomenes lunata, Chilocorus circumdatus, Coccinela nevemnotata, Cryptolaemus Montrouzieri, Dictyopterus hamatus, Epilachna indica, Epilachna vigintioctopunctata, Exocentrus adspersus, Ileis koebelei, Lilioceris cheni, Oosternum costatum, Orsodacne cerasi, Orsodacne lineola, Phyllotreta chotanica, Polydrusus cervinus, Sulcaxis affinis, Trox scaber, Trypocopriss vernalis. Nilai indéks rata-rata kalebet kana kategori médiiasi 1,97. Nanging, upami ditingali ti stasion I ka VI indéks keragaman anu pangluhurna dipanggihan di stasion I kalayan rata-rata 2,38. Ku faktor lingkungan suhu udara nyaéta 19.75 °C-27,50 °C, suhu taneuh mangrupikeun 26.00 °C-19.50 °C kelembapan udara 28.00% -91.00% kelembapan taneuh antara 9.17% -13.67 % pH mimitian ti 6,34 dugi ka 6.95 sareng inténsitas cahaya aya dina kisaran 2033.30-22839.00.

Kecap konci: Taman Kehati, Indeks Keanekaragaman, Coleoptera