

RINGKESAN

Denis Maharditia Agata, 2019. *Kaanekaragaman Jenis Serangga Ordo Diptera di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang. Diaping ku Dr. rer. nat. H. Ama Rustama, M.Sc. jeung Dra. Hj. Lilis Suhaerah, M.Kes.*

*Panalungtikan ngeunaan “Kaanekaragaman Jenis Serangga Ordo Diptera di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang” dilaksanakeun dina Juni 2019. Panalungtikan ieu ngagaduhan tujuan pikeun meunangkeun data ngeunaan Kaanekaragaman Jenis Serangga Ordo Diptera di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang. Metode panalungtikan anu digunakeun nyaeta metode deskriptif anu desain panalungtikan nyaeta belt transect jeung teknik dina panyandakan data nyaeta Pit Fall Trap, Insect Net, Beating Tray jeung Hand Sorting. Identifikasi data di pigawe di Laboratorium Biologi, FKIP, Universitas Pasundan, Bandung. Hasil ieu panalungtikan anu kapanggih 3 Sub Ordo, 12 kulawarga, 17 genera jeung 19 spesies nyaeta *Acinia corniculata*, *Chrysomya megacephala*, *Cladochaeta inversa*, *Clephydroneura becker*, *Culex annulirostis*, *Dilophus febrilis*, *Dolichopeza walleyi*, *Drosophila phalerata*, *Drosophila sp.*, *Episyrphus balteatus*, *Eumerus strigatus*, *Hebcnema nigricolor*, *Helina abdominalis*, *Leucophenga maculata*, *Mimegralla fuelleborni*, *Muscina stabulans*, *Phaonia subventa*, *Ravinia sp*, *Sapromyza sp.* Data pangrojong anu diukur nyaeta faktor lingkungan anu ngawengku suhu, kelembapan sarta intensitas cahaya. Suhu udara ngabogaan kisaran antara 19,75 nepika 27,50 °C, kelembapan udara 45,00 nepika 75,83 % jeung Intensitas cahaya ngabogaan kisaran antara 1568,67 nepika 9152,08 lux Nilai indeks kaanekaragaman jenis serangga ordo Diptera di Taman Kehati Kiara Payung Kabupaten Sumedang kaasup kana kategori sedeng.*

Kecap konci: Kaanekaragaman, Ordo Diptera, Taman Kehati