

## **RINGKESAN**

***Dhiya Dwi Sucianti, 2019. Karagaman Papatong (Ordo Odonata) di Daerah Situs Gunung Padang Kabupaten Cianjur. Panasehat I Drs. Suhara, M.Pd. sareng Panasehat II Dr. Iwan Setia Kurniawan, M.Pd.***

*Panalungtikan ieu miboga tujuan pikeun meunangkeun data ngeunaan karagaman papatong (Ordo Odonata) di daerah Situs Gunung Padang, Kabupaten Cianjur. Panalungtikan ieu dilakukeun ti mulai kaping 6 Juli 2019. Méthode anu digunakeun nyaéta metode déskriptif kuantitatif. Desain panalungtikan anu digunakeun mangrupikeun Line Transect, panjangna nyaéta 100 meter anu diwangun ku 5 stasion, jarak antar tiap stasion nyaéta 10 meter. Pencuplikan sampel jang meunangkeun Papatong (Ordo Odonata) nganggo metode Insect Net. Idéntifikasi sampel dilaksanakeun di Laboratorium Biologi FKIP Universitas Pasunda. Hasil panalungtikan ieu nyaéta han meunangkeun 6 spésiés Papatong (Ordo Odonata) anu ka asup 2 subordo, 3 famili, sareng 6 genus anu kaidentifikasi. Subordo anu seeur kapendak nyaéta subordo Anisoptera kalayan 2 famili, 3 genus, sareng 3 spésiés. Data pangrojong anu diukur dina panalungtikan ieu mangrupikeun faktor lingkungan anu kalebet suhu udara, kelembaban sareng intensitas cahaya. Data pangrojong anu diolah kalayan hasil persamaan régrési liniér tina analisa hubungan faktor lingkungan sareng keragaman papatong (Odonata Order) nyaéta  $Y = 223,871 - 6,266 (X1) - 0,769 (X2) + 0,000 (X3)$ . Suhu hawa (X1) sareng kelembaban (X2) gaduh nilai négatip, hartosna yén kanaekan suhu udara sareng kelembaban bakal mangaruhan panurunan ka karagaman papatong (Ordo Odonata), sedengkeun intensitas cahaya (X3) ngagaduhan peunteun positip sareng peunteun 0, hartosna nyaéta paningkatan atanapi turunna intensitas cahaya teu aya pangaruh kana karagaman Papatong (Ordo Odonata). Peunteun rata-rata indéks karagaman Papatong (Ordo Odonata) di Daerah Situs Gunung Padang Kabupaten Cianjur nyaéta 1,29 anu nunjukkeun yén Papatong (Ordo Odonata) di Daerah Situs Gunung Padang Kabupaten Cianjur kaasup kana karagaman sedeng.*

***Kecap Galeuh: Karagaman, Papatong (Ordo Odonata), Situs Gunung Padang***