

ABSTRAK

Ihsana Pebriyansyah, 2021. Kalimpahan Spesies tina Ordo Lepidoptera Di Leweng Nyawang Bandung Kabupaten Bandung Barat. Diawasa ku Prof. Dr. H. Toto Sutarto Gani Utari, M.Pd. sareng Drs. Suhara, M.Pd.

Penelitian perkawis “Kalimpahan Spesies tina Ordo Lepidoptera Di Leweng Nyawang Bandung Kabupaten Bandung Barat” atos dilaksanakeun kaping 21-23 Mei 2021. Penelitian iyeu di harepkeun kenging inpormasi sacara kuantitatif ngeunaan Kelimpahan Lepidoptera di Hutan Nyawang Bandung. Metode penelitian anu dianggo nyaeta metode deskriptif, disen penelitian bel transect jeng nganggo tehnik nyandak sampel hand sorting, pit fall trap, insect net sareng beating tray. Stasion panilitian diwangun ku 5 stasiun kalayan 6 kuadrat, kalayan 6 kali sampling pikeun unggal stasiun panilitian. Luas kuadrat anu digunakeun nyaéta $2 \times 10 \text{ m}^2$. Data anu dicandak mangrupikeun data ngeunaan jumlah spesies Lepidoptera sareng data pendukung faktor lingkungan (suhu hawa, kelembaban sareng intensitas cahaya). Identifikasi sampel dilaksanakeun di Laboratorium Biologi, FKIP, Universitas Pasundan, Bandung. Analisis data kalebet kelimpahan Lepidoptera di Leuweung Nyawang, Bandung. Hasil panilitian di Leuweung Nyawang Bandung nunjukkeun jumlah spesies Lepidoptera anu aya di Leuweung Nyawang Bandung saloba 15 jinis Lepidoptera anu kalebet dina, 15 suku sareng 15 marga. Kanggo jumlah Lepidoptera anukataliti nyaeta aya 98 Lepidoptera. Hasilna nunjukkeun yen tina 15 spesies Lepidoptera anu parantos diidentifikasi, spesies kalayan kaayaanana pangluhurna nyaeta *Ypthima pandocus* kalayan nilai kelimpahan $10 \text{ ind} / \text{m}^2$. Sedengkeun kaayaanana panghandapna nyaeta *Nyctemera baulus*, *Celastrina ladon*, *hyposidra talaca*, *synaphe punctalis*, *dasychira inclusa*, *Acherontia sp*, sareng *Antheraea sp* kalayan nilai kaayaanana $1 \text{ ind} / \text{m}^2$. Sedengkeun pikeun stasion, nilai kalimpahan pangluhurna nyaéta di stasiun I anu ngagaduhan nilai $17 \text{ ind} / \text{m}^2$. Anu panghandapna nyaeta di stasiun II anu ngagaduhan nilai kelimpahan $4 \text{ ind} / \text{m}^2$. Kanggo total kaayaanana stasiun Lepidoptera di Leuweung Nyawang, Bandung pikeun stasiun I ngagaduhan nilai $17 \text{ ind} / \text{m}^2$, Stasion II ngagaduhan nilai $4 \text{ ind} / \text{m}^2$, Stasion III ngagaduhan nilai $6 \text{ ind} / \text{m}^2$, Stasion IV ngagaduhan nilai $10 \text{ ind} / \text{m}^2$, Stasion V ngagaduhan nilai $6 \text{ ind} / \text{m}^2$ sareng Stasion VI ngagaduhan nilai $11 \text{ ind} / \text{m}^2$. Panilitian anu dilaksanakeun ogé tiasa dijantenkeun sumber diajar, utamina pikeun murid SMA dina diajar biologi. Bahan diajar Biodiversitas dibahas di kelas X semester 1, nyaéta dina KD 3.2

Kata Kunci: Nyawang Bandung, Kalimpahan, Lepidopter