

ABSTRAK

Popy Indriani. 2017. Kaanekaragaman jeung Kaleuyahan Serangga dina Basisir Pantai Sindangkerta Kacamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya. Dipandu ku Drs. H. Ahmad Mulyadi, M.Pd. jeung Drs. Suhara, M.Pd.

Tujuan panalungtikan ieu nyaéta mangtaun informasi ngeunaan Kaanekaragaman sarta Kaleuyahan serangga dina basisir Panta Sindangkerta Cipatujah Kacamatan Kabupaten Tasikmalaya Camat. Nalungtik ieu dipigawé dina 16 dugi 19 Méi, 2017. Ulikan ieu dipaké hiji métode déskriptif. Desain nalungtik dipaké nyaéta *Belt Transect* 250-méteran diwangun ku genep stasion, jarak antara stasion nyaéta 50 méter. Unggal stasion diwangun ku genep kuadran, Jarak antara kuadran nyaéta 10 meter. Pencuplikan sampel ngagunakeun metode *Pit Fall Trap*, *Beating Tray*, *Sweeping Net*, dan *Hand sorting*. Ngabeunangken serangga nu kaabus kanu 7 *Ordo*, 24 *family*, 47 *genus*, 55 *species*, sarta 863 individu. Spésiésna kapanggih paling ngaleuyah geus *Monomorium sp* jeung *Eoxenos laboulbenei*. Data ngarojong ukuran anu faktor cuaca kaasup suhu hawa, kalembaban jeung intensitas cahaya. Ngarojong data diolah ku régrési liniér dina program IBM SPSS nangtukeun efek faktor cuaca kanu kaanekaragaman sarta kaleuyahanana. Spésiés ditingkat pangluhurna seueur nyaéta *Monomorium sp* jeung *Eoxenos laboulbenei* kalayan kaleuyahanana rata-rata nilai indéks Kaanekaragaman sebesar 2224, némbongkeun Kaanekaragaman serangga dina Basisir Pantai Sindangkerta Kacamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya kaasup kategori sedeng.

Konci: Kaanekaragaman, Kaleuyahan, serangga