

ABSTRAK SUNDA

Melayati. 2018. Studi Kaleuyahan jeung Rupa-rupa Sarangga di Daerah Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu Pikeun Sumber diajar Biologi. Diaping ku Drs. H. Ahmad Mulyadi,M.Pd jeung Fitri Aryanti,S.T.,M.Pd.

Tujuan ieu panalungtikan nyaéta pikeun menangkeun informasi ngeunaan Kaanekaragaman sarta Kaluyahan sarangga di daerah Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Nalungtik ieu dipigawé dina 21 dugi 23 April, 2018. Padika ieu panalungtikan nyaéta métode déskriptif. Desain panalungtikan nu dipaké nyaéta *Belt Transect* anu panjangna 250 méter diwangun ku genep setasion, jarak antara setasion nyaéta 50 méter. Unggal setasion diwangun ku genep kuadrat, jarak antara kuadran nyaéta 10 méter. Sampel dibawa ngagunakeun metode *Beating Tray, Hand sorting* jeung *Sweeping Net*. Dumasar hasil panaluntikan ngabeunangken sarangga nu kaabus kanu 7 *Ordo*, 24 *family*, 47 *genus*, 55 *species*, sarta 863 individu. Spésiesna kapanggih paling ngaleuyah nyaéta *Monomorium sp* jeung *Eoxenos laboulbenei*. Data ngarojong ukuran anu faktor cuaca kaasup hawa kalawan 28,08°C, kalembaban kalawan rata-rata 73,5% jeung inténsitas cahaya nu boga rata-rata 1616,67 lux. Ngarojong data diolah ku régrési liniér dina program IBM SPSS 20 nangtukeun éfék faktor cuaca kanu kaanekaragaman sarta kaleuyahanana. Spésies ditingkat pangluhurna seueur nyaéta *Monomorium sp* jeung *Eoxenos laboulbenei* kalayan kaleuyahanana rata-rata nilai indéks Kaanekaragaman nyaéta 2224, némbongkeun Kaanekaragaman sarangga di Daerah Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu kaasup kategori sedeng.

Kecap Konci: Kaanekaragaman, Kaleuyahan, sarangga