

RINGKESAN

Sonia Maulida, 2018. Keanekaragaman Gastropoda di Kawasan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Dibimbing ku H. Dadi Setia Adi, MSc, PhD. Sereng Dita Agustian, S.Pd., M.Pd.

Ulikan ieu boga tujuan pikeun nangtukeun jenis sareng ajén indeks kaanekaragaman kaayaan ukur *Gastropoda* sareng faktor cuaca anu mangaruhan kaanekaragaman. Metodeu iyeu anu dianggo nyaéta metode deskriptif kalawan sabuk transect desain panalungtikan sarta sampling teknik nganggo Ekman Dredge sareng Hand sorting. Sampling ieu dipigawe dina lima stasion panalungtikan kalayan ukuranana 50x50cm, data diolah ngagunakeun kaanekaragaman Shannon-Wiener. Dumasar hasil diala ku tekad Gastropoda 620 urang, nu diwangun ku 7 ordo, 11 family, 13 genus, 15 spesies. Spesiesna kapanggih yen *Telescopium Telescopium*, *Fusinus verrucosus*, *Cerithidea anticipata*, *Cerithidea cingulata*, *Buccinum undatum*, *Cassidula aurisfelis*, *Littoraria scabra*, *Cantharus sp*, *Planaxis sulcatus*, *Assiminea brevicula*, *Tritia reticulata*, *Melampus luteus*, *Filopaludina javanica*, *Cerithidea obtusa*, *Barlleyia unifasciata*. Spesies paling lega kapanggih yaéta *Assiminea brevicula* aya 226 urang, kalayan hiji indeks kaanekaragaman rata-rata 1,21 anu digolongkeun kana kategori sedeng.

Kecap konci : Keanekaragaman, *Gastropoda*, Kawasan Mangrove