

RINGKESAN

Uul Malihah Dwi Ayuningtyas. 2019. Keleayaan sareng Rupa-rupa Zooplankton di Situ Bagendit Kabupaten Garut. Diaping ku Drs. H. Ahmad Mulyadi, M.Pd sareng Mimi Halimah, S.Pd.,M.Si.

Panalungtikan ngeunaan kaleayaan sareng rupa-rupa zooplanktoon di Situ bagendit 2 kabupaten Garut, bulan Mei 2019. Panalungtikan ieu boga tujuan pikeun meunangkeun informasi ngeunaan kaleayaan sareng rupa-rupa zooplankton di Situ Bagendit 2 Kabupaten Garut. Pentingna tina peran zooplankton di ekosistem sareng teu acan ayana informasi ngeunaan kaleayaan sareng rupa-rupa zooplankton di daérah ieu mangrupikeun masalah kanggo panalungtikan ieu. Metoda anu dipake dina ieu panalungtikan nya eta metoda deskriptif kuantitatif sareng desain panalungtikan anu di laksanakeun dina ieu panalungtikan nyaeta desain kuadrat, sareng ngabagi wilayah janten 3 stasiun anu unggal stasiunna kabagi janten 3 kuadrat, pencuplikan sampel dilakonan seerna 3 kali pencuplikan tina unggal kuadrat ngagunakeun net-plankton. Identifikasi sampel pananglutikan dilakonan di Laboratorium Biologi FKIP Unpas. Hasil tina panalungtikan iyeu nunjukeun komposisi jenis zooplankton nu kapendak salila pengamatan di Situ Bagendit 2 Kabupaten Garut seerna 51 spesies anu kabagi tina 4 filum, 5 kelas, 8 ordo, 16 famili, sareng 23 genus. Komposisi jenis zooplankton anu kapanggih salila pengamatan seerna tina spesies karatella valga sareng nilai kaleuyaanna nyaeta 28944000 individu/l. Seerna kaleayaan tina stasiun I nyaeta 59508000 individu/l, stasiun II 19986000 individu/l sareng stasiun III 29466000 individu/l. Indeks rupa-rupa (H') di kawasan iyeu antara 2,10-2,48 sareng rata-rata na 2,33 anu nunjukeun indeks rupa-rupa (H') di Situ Bagendit 2 Kabupaten Garut asupna di kategori sedang.

Kata Konci: Kaleayaan, Rupa-rupa, Zooplankton