

ABSTRAK SUNDA

Tendhika Letna Gumilar. 2017. Perbandingan Moluska Pantai Karang Jeung Padang Lamun di Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah, Kabupaten Tasikmalaya. Dibimbing ku Drs. Yusuf Ibrahim, M.Pd.,M.P dan Drs. Suhara, M.Pd.

Maksud dina penelitian ieu nyaeta ngukur Perbandingan Moluska Pantai Karang jeung Padang Lamun di Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya. Perbandingan ngacakup karagaman jeung kalimpahan Moluska. Metode anu digunaken dina penelitian ieu nyaeta metode deskriptif. Desain penelitian ngagunakeun *belt transect* kuadrat nu dibentangkeun sajumlah 50 meter. Tempat Penelitian dibagi genep stasiun penelitian. Tiap stasiun dibagi genep kuadrat ukuran 1x1 m² tiap kuadrat. Penelitian dilakukeun di zona litoral. Sampel anu dipake nyaeta metode *handsorting*. Faktor lingkungan anu di ukur nyaeta suhu, *Dissolved Oxygen* (DO), pH, jeung salinitas cai laut. Hasil penelitian nunjukeun bahwa di pantai Sindangkerta aya 50 spesies Moluska anu terdiri tina 21 famili jeung 29 genus. Indeks rata-rata karagaman spesies Moluska di pantai karang jeung padang lamun masing-masing 1,87 jeung 1,90. Nilai rata-rata kalimpahan Moluska di pantai karang jeung padang lamun masing-masing 15 ind/m² jeung 38 ind/m². Karagaman jeung kalimpahan Moluska di padang lamun leuwih loba dibandingkeun pantai karang ditunjukeun dina hasil indeks kamiripan saageung 67%.

Kata Kunci: Perbandingan, Karagaman, Kalimpahan, Moluska.