



JURNAL KELAUTAN NASIONAL

HOME

ONLINE SUBMISSIONS

ABOUT

Contact Us

Editorial Board

Focus and Scope

Article Processing Charges

Peer Review Process

Screening Plagiarism

Open Access Statement

Journal License

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)
[FOCUS AND SCOPE](#) [EDITORIAL TEAM](#) [PUBLICATION ETHICS](#) [AUTHOR GUIDELINES](#)

Home > Vol 17, No 3 (2022) > Rosalina

KEANEKARAGAMAN MAKROZOOBENTOS DI PANTAI TUKAK KABUPATEN BANGKA SELATAN

Dwi Rosalina, Dini Sofarini, Novalina Serdiati, Suci Puspita Sari

ABSTRACT

Makrozoobentos adalah hewan yang hidup di dasar perairan. Makrozoobentos dipergunakan sebagai hewan indikator terhadap pencemaran di suatu perairan. Penelitian tentang makrozoobentos di Pantai Tukak Kabupaten Bangka Selatan telah dilakukan pada April 2012. Tujuan penelitian ini menghitung kepadatan, kepadatan relatif, frekuensi kehadiran, nilai penting, keanekaragaman, keseragaman, dominansi dan korelasi antara parameter fisik-kimia perairan dengan keanekaragaman. Metode yang digunakan adalah Purposive Random Sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa makrozoobentos yang ditemukan dalam stasiun pengamatan terdiri dari 30 spesies dari kelas Gastropoda, Bivalvia, Polychaeta, Merostomata, Holothuroidea, Asteroidea dan Crustacea. Nilai kepadatan 52-745 ind/m². Semua stasiun memiliki kepadatan relatif dan frekuensi relatif yang sama yaitu 100. Semua stasiun memiliki Nilai penting yang sama yaitu 200. Nilai keanekaragaman berkisar antara 1,682 – 2,413. Nilai keseragaman jenis berkisar antara 0,427 - 0,881. Nilai dominansi berkisar antara 0,108 - 0,219. Korelasi antara keanekaragaman dengan salinitas, pH, liat, DO, debu dan nitrogen adalah positif. Nilai korelasi antara keanekaragaman dengan suhu, pasir, kecepatan arus, C-organik dan fosfor adalah negatif.

KEYWORDS

keanekaragaman; makrozoobentos; Pantai Tukak

STATEMENT LETTER OF AUTHORSHIP



EDITOR GUIDELINES



FONT SIZE

