

Kondisi karang batu di perairan Pulau Tanajampea, Kabupaten Selayar

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=130132&lokasi=lokal>

Abstrak

Karang batu merupakan salah satu komponen pembentuk ekosistem terumbu karang dan peranannya sangat penting secara biologi maupun ekologi di dalam suatu perairan pesisir. penelitian terumbu karang di perairan Pulau Tanajampea, Kabupaten Selayar Sulawesi Selatan dilakukan pada bulan Nopember 2007 dengan menggunakan transek garis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kondisi karangbatu perairan Pulau Tanjampea. Hasil analisis meunjukkan bahwa persentase tutupan karang batu tertinggi di Pulau tanajampea yaitu 44,43% yang dijumpai di Stasiun 2 dan terendah 26,33% di Stasiun 1. nilai keanekaragaman jenis (H) karang batu tertinggi 1,04 dijumpai di Stasiun 1 dan terendah 0,83 di stasiun 4. Kemerataan jenis (j) karang batu tertinggi 0,58 dijumpai di Stasiun 3 dan terendah 0,48 di Stasiun 4. jenis karang batu diperoleh sebanyak 111 jenis yang mewakili 16 suku. Secara umum kondisi karang batu di Pulau Tanajampea masih baik dan masuk pada kategori sedang.