

Hendra NRP: 120341100040. **“Perbandingan Persen Tutupan Karang di Pulau Saebus Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep dan Desa Sepuluh Kecamatan Sepuluh Kabupaten Bangkalan”**. Dibawah Bimbingan Dr. Apri Ariasandi, S.Pi. M.Si. dan Wahyu Andi Nugraha, ST.M.Sc.

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2017 di perairan Pulau Saebus Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep dan Desa Sepuluh Kecamatan Sepuluh Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan membandingkan persen tutupan karang yang terdapat di perairan Pulau Saebus Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep dan Desa Sepuluh Kecamatan Sepuluh Kabupaten Bangkalan. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan menggunakan transek garis, terdiri dari dua lokasi pada kedalaman 3 meter. Tipe terumbu karang yang ada di perairan Pulau Saebus Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep dan Desa Sepuluh Kecamatan Sepuluh Kabupaten Bangkalan memiliki tipe terumbu karang tepi. Bentuk perumbuhan terumbu karang yang terdapat di daerah penelitian adalah Acropora Branching (ACB), Acropora Tabulate (ACT), Acropora Submasive (ACS), Acropora Digitate (ACD), Non Acropora: Coral Branching (CB), Coral Massive (CM), Coral Encrusting (CE), Coral Foliose (CF), Coral Submasive (CS) dan Coral Mushroom (CMR). Kisaran perentase tutupan karang pada kedua lokasi adalah 82,22% pada pulau saebus dan 4,59% pada desa sepuluh yang berarti kondisi tutupan tergolong baik dan buruk.

Kata Kunci: Pulau Saebus, Desa Sepuluh, Terumbu Karang, LIT, Persen Tutupan.

Hendra NRP: 120341100040. **"Comparison of the Percent Cover of coral on the island of Saebus sub-district of Sapeken District and the village of Sumenep Ten Subdistricts Bangkalan Regency Ten".** Under The Guidance Of Dr. Apri Arisandi, S. Pi. M.Si. and revelation Nugraha, Andi ST.M.Sc.

ABSTRACT

This research was carried out in may 2017 in the waters of the island of Saebus sub-district of Sumenep Regency and Sapeken village of Bangkalan Regency Ten Ten Subdistricts. This research aims to know and mebandingkan percent coral cover in the waters of the island of Saebus sub-district of Sumenep Regency and Sapeken village of Bangkalan Regency Ten Ten Subdistricts. The method used was a survey method by using the transek line, consists of two locations on kedalama 3 meter. Types of coral reefs exist in the waters of the island of Saebus sub-district of Sumenep Regency and Sapeken village of Bangkalan Regency Ten Ten Subdistricts have type reef edge. Perumbuhan form coral reefs are found in the area of research is the Branching Acropora (ACB), Acropora Tabulate (ACT), Acropora Submasive, Acropora (ACS) Digitate (ACD), Non Branching Acropora Coral: (CB), Coral (CM), Massive Coral Encrustig (CE), (CF) Foliose Corals, Coral Submasive (CS) and Coral Mushroom (CMR). The range of perentase reef caps at both locations was 4.59% and 82.22% which means the condition of the closing belongs to good and bad.

Keywords : *The Island Of Saebus, Ten Villages, Coral Reefs, LIT, Percent Cover.*