

ABSTRAK

Agustin Mopeng. 2020. Kelimpahan Dan Pola Sebaran Bintang Laut (*Asteroidea*) Di Pantai Karawasa Kelurahan Madale Kecamatan Poso Kota Utara Kabupaten Poso Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA. Pembimbing I Dr. Eliaumra, S.Si., M.Si Dan pembimbing II Nining Kasim Muhdin. S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Kelimpahan, Pola Sebaran, Bintang Laut, Sumber Belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kelimpahan Dan Pola Sebaran Bintang Laut (*Asteroidea*) Di Pantai Karawasa Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA Di Kabupaten Poso. Metode penelitian ini yaitu *cruise method* dengan teknik *porposive sampling*. Dengan menggunakan ukuran plot 5x5m. Populasi dalam penelitian ini Kelimpahan Dan Pola Sebaran Bintang Laut (*Asteroidea*) Di Pantai Karawasa dan sampel dalam penelitian ini adalah Bintang laut. Teknik analisis data menggunakan rumus kelimpahan dan indeks sebaran morishita.

Temuan hasil penelitian terdiri atas 4 jenis yaitu *Archaster typicus*, *Linckia laevigata*, *Acanthaster planci*, *Ophiocoma erinaceus* dan terdapat 2 kelas yaitu kelas *Asteroidea* dan kelas *Ophiuroidea*. Total individu yang ditemukan pada stasiun 1 berjumlah 29, total individu yang ditemukan pada stasiun 2 berjumlah 28, total individu yang ditemukan pada stasiun 3 berjumlah 21. Hasil penelitian menunjukkan kelimpahan dan pola sebaran tergolong rendah. Dengan demikian dapat disimpulkan kelimpahan dan pola sebaran bintang laut (*Asteroidea*) di Pantai Karawasa Kecamatan Poso Kota Utara Kabupaten Poso termasuk dalam kategori rendah.



ABSTRACT

Agustin Mopeng. 2020. Abundance and Distribution Patterns of Sea Stars (*Asteroidea*) in Karawasa Beach, Madale Village, Poso Kota Utara Sub-District, Poso Regency. Learning Resources for High School Students. Supervised by Dr. Eliaumra, S.Si., M.Si and Nining Kasim Muhdin, S.Pd., M.Pd

Keywords: Abundance, Distribution Patterns, Starfish, Learning Resources

This study aims to determine the abundance and distribution patterns of sea stars (*Asteroidea*) on the coast of Karawasa as a learning resource for high school students in Poso district. The research method is the cruise method with purposive sampling technique. Pot size used is 5x5m. The study population was the abundance and distribution patterns of sea stars (*Asteroidea*) on the coast of Karawasa and the samples of this study were sea stars, the data analysis technique used the abundance formula and the distribution index of Morishita.

The findings of the study consisted of 4 types, namely *Archaster typicus*, *Linckia laevigata*, *Acanthaster planci*, *Ophiacoma erinaceus* and there were 2 classes, namely the *Asteroidea* class and the *Ophiuroidea* class. The total number of individuals found at station 1 was 29, the total individuals found at station 2 were 28, the total individuals found at station 3 were 21. The results showed that the abundance and distribution patterns were low. It can be concluded that the abundance and distribution patterns of starfish (*Asteroidea*) on the Karawasa Poso coast, Poso Kota Utara Sub-District, are in the low category.