

ABSTRAK

Vegetasi adalah sebutan bagi seluruh komunitas tumbuhan di suatu tempat tertentu. Vegetasi pantai adalah sekelompok tumbuhan di sekitar laut. Vegetasi pantai juga disebut sebagai hutan pantai. Penelitian ini dilakukan di Pantai Tanjung Tua Bakauheni tepatnya di Dusun Suka Rame, Desa Bakauheni, Kecamatan Bakauheni, Kabupaten Lampung Selatan. Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Untuk mengetahui jenis vegetasi yang menyusun pantai di kawasan Pantai Tanjung Tua Bakauheni Lampung Selatan. 2) mengetahui indeks keanekaragaman vegetasi pantai di kawasan Pantai Tanjung Tua Bakauheni Lampung Selatan. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling dan pembuatan plot pada 3 stasiun. Hasil penelitian di dapatkan 15 jenis spesies tumbuhan dan akan dibuat sebuah buku dalam bentuk ensiklopedia yang akan digunakan sebagai sumber belajar. Hasil perhitungan indeks keanekaragaman vegetasi penyusun pantai di Pantai Tanjung Tua Bakauheni adalah $H^1 < 1$ menunjukkan bahwa keragaman spesies di suatu tempat transek adalah sedang. Hasil perhitungan Indeks Dominansi vegetasi penyusun pantai di Pantai Tanjung Tua Bakauheni adalah $0,00 < C \leq 0,50$ menunjukkan bahwa Indeks Dominansinya rendah. Hasil validasi ahli materi mendapatkan skor 94% dan ahli desain mendapatkan skor 82% yang artinya Ensiklopedia masuk kategori sangat layak digunakan.

Kata Kunci: Vegetasi, pantai, sumber belajar

ABSTRACT

Vegetation is a term for the entire plant community in a certain place. Coastal vegetation is a group of plants around the sea. Coastal vegetation is also referred to as coastal forest. This research was conducted at Tanjung Tua Bakauheni Beach, precisely in Suka Rame Hamlet, Bakauheni Village, Bakauheni District, South Lampung Regency. The purposes of this study are 1) To determine the type of vegetation that composes the beach in the Tanjung Tua Bakauheni Beach area, South Lampung. 2) knowing the index of coastal vegetation diversity in the Tanjung Tua Bakauheni Beach area, South Lampung. This research used purposive sampling method and plotting at 3 stations. The results of the study obtained 15 types of plant species and a book in the form of an encyclopedia will be made which will be used as a learning resource. The results of the calculation of the vegetation diversity index that compose the coast at Tanjung Tua Bakauheni Beach is $H1 < 1$ indicating that the species diversity in a transect area is moderate. The results of the calculation of the Dominance Index of coastal vegetation at Tanjung Tua Bakauheni Beach are $0.00 < C 0.50$ indicating that the Dominance Index is low. The results of the validation of material experts get a score of 94% and design experts get a score of 82%, which means that the Encyclopedia is categorized as very suitable for use.

Keyword: Vegetation, beach, learning