

Ayu Dwita Permata Sari NRP 14.03.4.1.1.00073. Analisis Tipologi Pesisir Selatan Madura Berdasarkan Karakteristik Fisik Pantai. E-mail: ayudwitapemats@gmail.com. Di bawah bimbingan **Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc.**

ABSTRAK

Penggunaan lahan di pesisir selatan Madura banyak yang tidak cocok dengan kesesuaian lahan, berdasarkan pada pemikiran tersebut perlu dilakukan analisa tipologi pantai agar menempatkan penggunaan lahan sesuai dengan kriteria kesesuaian lahannya. Lokasi penelitian ini mencakup 17 titik yakni Kecamatan Kamal, Labang, Kwanyar, Modung, Sreseh, Torjun, Sampang, Camplong, Tlanakan, Pademawu, Galis, Larangan, Pragaan, Bluto, Saronggi, Kalianget dan Gapura. Tujuan dari penelitian ini melakukan analisis tipologi pantai berdasarkan parameter fisik pantai dan menganalisa potensi pemanfaatan sumberdaya wilayah pesisir. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling. Penentuan tipologi pantai dengan mendapatkan data analisa visual yaitu proses genesa, relief, dan material penyusun utama, kemudian akan mengetahui klasifikasi tipologi pantainya. Penentuan tipologi pemanfaatan sumberdaya pesisir menggunakan metode analisis kesesuaian lahan pesisir dan metode skoring faktor pembatas. Kesesuaian lahan untuk penelitian ini adalah perikanan kategori tambak, pelabuhan, pemukiman, dan pertanian. Hasil analisa tipologi pantai didapatkan pesisir selatan Madura memiliki tipe pesisir pengendapan laut dan pesisir organik. Hasil kesesuaian lahan didapatkan bahwa pesisir selatan Madura cocok digunakan untuk pembangunan pelabuhan dan pemukiman.

Kata Kunci : *Pesisir Selatan Madura, Tipologi Pesisir, Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir*

Ayu Dwita Permata Sari NRP 14.03.4.1.1.00073. South Coast Of Madura Typology Analysis Based On The Physical Characteristics Of The Coast. E-mail: ayudwitapemats@gmail.com. Under the guidance of **Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc.**

ABSTRACT

Land use in the South coast of Madura, and many do not fit well with the suitability of the land, based on such thinking needs to be done in order to put the beach typology analysis of land use in accordance with the criteria for the suitability of the land. The location of this study covers 17 point i.e. Subdistrict Kamal, Labang, Kwanyar, Modung, Sreseh, Torjun, Camplong, Sampang, Tlanakan, Pademawu, Galis, Larangan, Pragaan, Bluto, Kalianget, Saronggi and Gapura. The purpose of this research analysis based on physical parameters Beach typology Beach and analyzes the potential utilization of the resource of the coastal area. This study used a purposive sampling method. Determination of the typology of the beach with get data analysis methods for the process, i.e. visual relief, and the main constituent material, then will know the classification of a typology of its beaches. The suitability of the land for this research is the fishing pond, Harbor categories, residential, and agriculture. Analysis of the results obtained by the South Coast Beach typology of Madura have type coastal deposition of sea and coastal organic. Land suitability results obtained that the southern coast of the island is suitable for the construction of the port and settlement.

Keywords: *The Southern Coast Of Madura, Typology Of Beaches, Coastal Resources Utilisation Typology*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pesisir	4
2.2 Tipologi Fisik Pesisir	5
2.3 Tipologi Pemanfaatan Wilayah Pesisir	6
2.4 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	8
III. METODOLOGI	9
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat dan Data.....	10
3.3 Prosedur Penelitian.....	11
3.4 Pengambilan Data	11
3.5 Analisa Data	12
3.5.1 Penentuan Tipologi Fisik Pesisir	12
3.3.2 Penentuan Tipologi Fisik Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
4.2 Penentuan Tipologi Fisik Pesisir.....	19
4.2.1 Tipologi Fisik Pesisir Bangkalan	20
4.2.2 Tipologi Fisik Pesisir Sampang	20
4.2.3 Tipologi Fisik Pesisir Pamekasan	20
4.2.4 Tipologi Fisik Pesisir Sumenep	21

4.3 Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir	22
4.3.1. Pemanfaatan Lahan Pesisir Bangkalan	25
4.3.2 Pemanfaatan Lahan Pesisir Sampang	28
4.3.4 Pemanfaatan Lahan Pesisir Pamekasan	32
4.3.5 Pemanfaatan Lahan Pesisir Sumenep	36
V. PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian di pesisir selatan Madura	9
Gambar 3.2 Alur Penelitian	11
Gambar 4.1 Peta tipologi fisik pesisir selatan Pulau Madura.....	19
Gambar 4.2 Pengukuran gelombang lokasi penelitian	24
Gambar 4.3 Pengukuran pasang surut lokasi penelitian.....	25
Gambar 4.4 Lokasi sample pada Kecamatan Kamal.....	28
Gambar 4.5 Lokasi sample pada Kecamatan Modung	28
Gambar 4.6 Lokasi sample pada Kecamatan Sreseh.....	31
Gambar 4.7 Lokasi sample pada Kecamatan Pangarengan.....	32
Gambar 4.8 Lokasi sample pada Kecamatan Pademawu	35
Gambar 4.9 Lokasi sample pada Kecamatan Larangan	36
Gambar 4.10 Lokasi sample pada Kecamatan Bluto.....	39
Gambar 4.11 Lokasi sample pada Kecamatan Gapura.....	40