

Pantai Camplong

Pantai Camplong terletak di sisi timur Kota Sampang. Terdapat sebuah permata tersembunyi yang mengundang decak kagum para wisatawan dengan keindahan pantainya, begitu eksotisnya, menjadi destinasi impian bagi pencinta keindahan alam. Terletak di Desa Dharma Camplong, Kecamatan Camplong, Kabupaten Sampang, Madura, Jawa Timur, pantai ini menawarkan panorama luar biasa yang terhampar luas, seolah-olah memeluk mata yang memandang. Mengusung pesona pasir putih yang lembut, Pantai Camplong tidak hanya menawarkan keindahan alamnya yang menakjubkan, tetapi juga menyajikan suasana yang tenang dan damai.

keindahan Pantai Camplong tidak berhenti pada pemandangan alamnya yang memesona. Kawasan wisata ini telah dielaborasi dengan baik, dilengkapi dengan beragam fasilitas penunjang pariwisata. Mulai dari hotel resort berbintang satu, restoran, hingga warung makanan yang menyajikan hidangan lezat khas daerah, semuanya tersedia untuk kenyamanan pengunjung.



Gambar 1.1

Keanekaragaman hayati merujuk pada beberapa jenis organisme yang hidup pada ekosistem pantai, salah satunya pohon mangrove. Mangrove adalah jenis tanaman dikotil yang hidup di habitat air payau dan air laut. Mangrove merupakan tanaman hasil dari kegiatan budidaya atau diambil dari alam. Tanaman mangrove tidak dilindungi atau dilarang untuk memanfaatkan bagian-bagian tanaman tersebut. Tanaman bakau ini tumbuh di pantai dan paling banyak dijumpai pada batasan antara muara pantai dengan sungai. Ciri-ciri tanaman bakau ini adalah hidup dengan berkelompok dalam jumlah yang banyak, memiliki akar yang besar dan memiliki buah. Tumbuhan mangrove merupakan tumbuhan pantai yang memiliki fungsi untuk mencegah abrasi dan mempertahankan keseimbangan. Tumbuhan mangrove terdiri dari berbagai jenis seperti semak, palma, dan tumbuhan paku-pakuan. Secara umum, tumbuhan mangrove diklasifikasikan ke dalam famili *Rhizophoraceae*, *Aviciniaceae*, *Sonneratiaceae*, dan *Ceriops*.

Klasifikasi:

Kingdom : Plantae
Divisio : Magnoliophyta
Classis : Magnoliopsida
Ordo : Myrtales
Family : Rhizophoraceae
Genus : Rhizophora
Species : *Rhizophora apiculata* BI



Gambar 1.2

Ulva intestinalis adalah alga hijau dalam keluarga Ulvaceae, dikenal dengan nama umum selada laut. Anggota tubular dari genus selada laut *Ulva* ditempatkan dalam genus *Enteromorpha*. Daunnya bercabang dan sepenuhnya berbentuk tabung yang melebar hingga pertengahan talus, mencapai panjang 15 cm atau lebih. Sel-selnya tersusun tidak teratur dan kloroplasnya berbentuk tudung dan diletakkan di satu sisi, umumnya hanya dengan satu pirenoid. Alga ini mungkin bereproduksi sepanjang tahun, dan memiliki siklus hidup dengan pergantian generasi, dimana gametofit dan sporofit bersifat isomorfik, memiliki morfologi yang identik. Dalam beberapa referensi, spesies (*Ulva intestinalis*) diperlakukan sebagai dua subspecies yaitu *Intestinalis* dan *compressa*.

Klasifikasi:

Klade : Viridiplantae
Divisi : Chlorophyta
Kelas : Ulvophyceae
Ordo : Ulvales
Family : Ulvaceae
Genus : *Ulva*
Species : *Ulva intestinalis*



Gambar 1.3

Kepiting kampat (*Varuna litterata*) termasuk anggota dari Varuniadae. Kepiting ini umumnya hidup di laut dekat pantai dan sungai, di pulau Jawa kepiting ini dikenal dengan kampat atau sebutan umumnya yuyu kali. Di wilayah Asia Tenggara, ketam ini sering ditangkap orang dengan tangan kosong, jarring kecil, atau bubu. Kerap pula dijual segar di pasar lokal, ketam kampat dikonsumsi setelah digoreng kering, atau dibuat semacam asinan.

Klasifikasi:

Kerajaan : Animalia
 Filum : Arthropoda
 Kelas : Malacostraca
 Ordo : Decapoda
 Famili : Varunidae
 Genus : Varuna
 Spesies : *Varuna litterata*



Gambar 1.4

Yuka (*Yucca*) atau lili palem adalah genus semak dan pohon dalam famili Asparagaceae subfamili Avagoideae 40–50 spesiesnya terkenal karena rosetnya yang selalu hijau dan keras, daunnya berbentuk pedang, dan panikula dari bunganya putih atau keputihan. Genus tumbuhan ini asli dari Benua Amerika dan Karibia di berbagai habitat, dimulai dari hutan hujan lembab dan ekosistem subtropis basah hingga gurun dan sabana yang panas dan gersang. Sekelompok individu yang memiliki cukup banyak karakteristik

fenotip yang mirip sehingga menunjukkan bahwa mereka memiliki hubungan genetik.

Contoh yang bagus adalah kompleks *Lilium pardalinum*. Spesies genetik:

Spesies genetik (sebagaimana didefinisikan oleh Baker & Bradley) adalah sekumpulan populasi yang saling kawin secara genetik. Sering ditentukan dengan menggunakan DNA dan analisis genetik lainnya. Contoh yang baik adalah berbagai populasi terisolasi dari *Lilium occidentale*.

Spesies yang signifikan secara evolusi:

“spesies satwa liar atau jenis” adalah populasi specimen atau tujuan konservasi atau penelitian. Contoh yang baik adalah spesies yang diusulkan seperti *Lilium crystalense*.

Spesies ekologis:

spesies ekologis adalah sekelompok individu yang beradaptasi dengan serangkaian faktor atau sumber daya tertentu atau unik (geografis, lingkungan, dan lainnya.) yang disebut "niche". Menurut konsep ini, populasi membentuk kelompok fenologis diskret yang kita kenal sebagai spesies karena proses ekologis dan evolusi yang mengendalikan bagaimana sumber daya dibagi cenderung menghasilkan kelompok tersebut. Sering disebut populasi mikro. Contoh yang bagus adalah *Lilium eupetes*.

Klasifikasi:

Kerajaan : Plantae

Klade : Tracheophyta

Ordo : Asparagales

Family : Asparagaceae

Subfamili : Agavoideae

Genus : *Yucca*