



BUKTI

UNIVERSITAS : Sriwijaya

FAKULTAS : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

[14.5] Menjaga Ekosistem Lokal

[14.5.2] Pemantauan Kesehatan ekosistem perairan dan Memantau Kesehatan ekosistem perairan

Pemantauan Kesehatan Ekosistem Perairan adalah serangkaian kegiatan ilmiah yang dilakukan untuk memantau dan mengkaji kondisi ekosistem perairan, termasuk sungai, danau, laut, atau sumber air lainnya. Tujuan utama dari pemantauan ini adalah untuk mengumpulkan data yang dapat digunakan dalam analisis kesehatan ekosistem perairan. Pemantauan ini mencakup pengukuran berbagai parameter fisik, kimia, biologi, dan ekologis dalam ekosistem perairan.

Sementara itu, "Memantau Kesehatan Ekosistem Perairan" adalah tindakan yang lebih khusus dalam kerangka pemantauan ekosistem perairan. Ini mencakup pemantauan secara berkala untuk mengidentifikasi perubahan dan masalah yang mungkin muncul dalam ekosistem perairan tertentu. Tujuannya adalah untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang bagaimana ekosistem perairan berfungsi, bagaimana dinamikanya, dan bagaimana perubahan dalam parameter ekosistem dapat memengaruhi kesehatan ekosistem tersebut.

Dalam konteks FMIPA (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam) di Universitas Sriwijaya, pemantauan dan pemahaman kesehatan ekosistem perairan dapat menjadi bagian dari penelitian ilmiah dan pendidikan di bidang ilmu pengetahuan alam, terutama bagi mahasiswa dan peneliti yang tertarik dalam ekologi perairan dan masalah-masalah lingkungan terkait air.



Gambar Pemantauan Kesehatan ekosistem perairan dan Memantau Kesehatan ekosistem perairan



Gambar 1
Pemantauan Kesehatan ekosistem perairan



Gambar 2
Memantau Kesehatan ekosistem perairan

Deskripsi

- Gambar 1 : Pemantauan Kesehatan Ekosistem Perairan di FMIPA Universitas Sriwijaya adalah upaya untuk secara berkala mengamati dan menganalisis kondisi air dan makhluk hidup di sungai, danau, atau laut dengan tujuan menjaga dan memahami kelestarian lingkungan perairan. Dengan informasi ini, kita dapat mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk melindungi dan menjaga ekosistem perairan agar tetap sehat dan berkelanjutan.
- Gambar 2 : Memantau Kesehatan Ekosistem Perairan di FMIPA Universitas Sriwijaya adalah kegiatan rutin untuk mengamati perubahan dan masalah dalam ekosistem perairan, seperti sungai, danau, atau laut, guna memahami dampaknya terhadap lingkungan dan memastikan upaya pelestariannya. Ini membantu kita mengidentifikasi perubahan yang mungkin merugikan ekosistem perairan dan

mengambil tindakan yang sesuai untuk menjaga keseimbangan dan kelestarian lingkungan air tersebut.