



Manfaat Keanekaragaman Hayati Sidoarjo

Keanekaragaman hayati di Kabupaten Sidoarjo memiliki berbagai manfaat bagi kehidupan manusia dan lingkungan. Potensi seperti padi, bandeng, jambu biji, tanaman obat, dan mangrove dapat dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari. Selain potensi di atas terdapat berbagai spesies keanekaragaman hayati di Sidoarjo, berikut data hasil eksplorasi potensi lokal Sidoarjo.

Tabel 4. Data pemanfaatan keanekaragaman hayati di Sidoarjo

No	Potensi Lokal Sidoarjo	Bentuk Pemanfaatan
1	Kerang dara (<i>Anadara granosa</i>)	Hasil tambak dan bahan pangan
2	Udang vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Hasil budidaya tambak dan bahan pangan
3	Pohon Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>)	Flora identitas Sidoarjo sebagai peneduh dan penghijauan lingkungan
4	Pisang (<i>Musa</i> sp.)	Buah konsumsi dan bahan olahan makanan
5	Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>)	Sayuran dan bahan pangan

Cermati data di atas, lalu jawab pertanyaan berikut ini.

1. Berdasarkan Tabel 4, kerang daratan udang vaname merupakan potensi tambak unggulan Sidoarjo. Analisis hubungan antara kondisi geografis Sidoarjo dengan keberadaan kedua komoditas tersebut!

