

1

Berdasarkan data yang Anda peroleh, parameter apa yang menunjukkan perbedaan paling jelas antara air tawar dan air payau? Jelaskan alasan Anda berdasarkan hasil pengukuran.

2

Mengapa nilai salinitas air tawar dan air payau berbeda? Jelaskan faktor yang menyebabkan perbedaan salinitas tersebut dan hubungkan dengan karakteristik kedua jenis perairan.

3

Jelaskan hubungan antara suhu air dan kadar oksigen terlarut (DO). Berdasarkan hasil pengukuran Anda, apakah terdapat hubungan yang dapat diamati antara kedua parameter tersebut?

4

Bayangkan Anda mendapatkan hasil pengukuran air payau dengan salinitas yang sangat rendah, hampir sama dengan air tawar. Menurut Anda, faktor apa saja yang mungkin menyebabkan kondisi tersebut? Jelaskan kemungkinan penyebabnya.

5

Jika Anda diminta menentukan apakah suatu sampel merupakan air tawar atau air payau tanpa diberi tahu identitas sampel, bagaimana cara Anda menentukan jenis air tersebut berdasarkan hasil pengukuran? Jelaskan parameter apa yang paling Anda pertimbangkan dan alasannya.

Selamat mengerjakan dan semoga evaluasi ini dapat membantu memperkuat pemahaman Anda mengenai pengukuran dan analisis kualitas air.