

**JADWAL PELAKSANAAN PENGUKURAN KUALITAS AIR KOLAM PELABUHAN
PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA CILACAP
BULAN OKTOBER 2024**

N0	NAMA	MINGGU PERTAMA	MINGGU KEDUA	MINGGU KETIGA	MINGGU KEEMPAT
1	Warismanto				
2	Dicky Setya R.				
3	Dewi Khaerun N.				
4	Sentot Andarjoto				

Keterangan Kegiatan :

- Mengambil sampel air pada kolam A/Kaliyasa
- Mengambil sampel air pada kolam B/TPI
- Mengambil sampel air pada dermaga 3

Program Pelaksanaan Pengambilan Air Sampel :

1. Pengukuran kualitas air laut dilakukan dengan metode in-situ atau pengukuran langsung di titik lokasi yang sudah di tentukan. Alat yang digunakan dalam pengujian diantaranya :
 - a. Gelar beaker ukuran 1 L
 - b. Aquades
 - c. Alat Water Quality Tester.
2. Adapun tata cara dalam pengujian kualitas air laut sebagai berikut :
 - a. Menyiapkan alat dan bahan, dibawa ke lokasi pengujian.
 - b. Mengambil 1 L sampel air di setiap titik lokasi yang telah ditentukan
 - c. Mengukur parameter TDS, EC (*Electrical Conductivity*), pH, Salinitas, SG (*Spesific Gravity*), ORP (*Oxidation Reduction Potential*), dan suhu.
 - d. Menganalisis hasil pengukuran uji kualitas air laut.

Cilacap, 1 Oktober 2024
Ketua Tim Selaraskan



Sigit Purwoko