

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

| N0 | NAMA             | MINGGU PERTAMA | MINGGU KEDUA | MINGGU KETIGA | MINGGU KEEMPAT |
|----|------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 1  | Warismanto       |                |              |               |                |
| 2  | Dicky Setya R.   |                |              |               |                |
| 3  | Dewi Khaerun N.  |                |              |               |                |
| 4  | Sentot Andarjoto |                |              |               |                |
| 5  | Mulud Subarkah   |                |              |               |                |

**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 November 2024  
Ketua Tim Selaraskan



**Sigit Purwoko**