

**JADWAL PELAKSANAAN PENGUKURAN KUALITAS AIR KOLAM PELABUHAN  
PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA CILACAP  
BULAN AGUSTUS 2025**

| 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   |                |              |               |                |
| 6  | Arif Hermansyah  |                |              |               |                |

**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 ditentukan. Alat yang digunakan dalam pengujian diantaranya
  - a. Gelas breaker 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 ditentukan
  - c. Mengukur parameter TDS, Electrical Conductivity (EC), pH, Salinitas, Suhu, Kebauan, Kecerahan Lapisan Minyak, Sampah, Coliform, BOD dan COD
  - d. Menganalisis hasil pengukuran uji kualitas air laut

Cilacap, 1 Agustus 2025  
Ketua Tim Selaraskan

**Sigit Purwoko**