

**JADWAL PELAKSANAAN PENGUKURAN KUALITAS AIR IPAL
PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA CILACAP
BULAN JANUARI 2025**

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

Keterangan Kegiatan :



- Mengambil sampel air pada IPAL Inlet TPI A/B
- Mengambil sampel air pada IPAL Outlet TPI A/B
- Mengambil sampel air pada IPAL Outlet Unit Pengolahan Ikan (UPI)

Program Pelaksanaan Pengambilan Air Sampel :

1. Pengukuran kualitas air laut dilakukan dengan metode in-situ atau pengukuran langsung di titik lokasi yang sudah ditentukan. 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 (Specific Gravity)*, *ORP (Oxidation Reduction Potential)*, dan suhu.
 - d. Menganalisis hasil pengukuran uji kualitas air laut.

Cilacap, 1 Januari 2025
Ketua Tim Selaraskan

Sigit Purwoko