## LAMPIRAN III Konsentrasi Logam Pb dan Cr Selama Uptake dan Depurasi

## 4.1. Data Konsentrasi Logam Pb di Daging Ikan saat Uptake dan Depurasi dalam Berat Kering

Periode	Hari ke	Ikan Perlakuan	Ikan Kontrol	Satuan
Uptake	0	0,00	0,000	mg/kg
	6	1,87	0,004	
	12	0,78	1,16	
	18	0,51	0,27	
	24	0,18	0,77	
	30	0,21	0,92	
Depurasi	3	0,16	0,29	
	6	0,00	0,34	
	9	0,10	0,22	
	12	0,08	0,12	

Keterangan : Konsentrasi Ikan Perlakuan adalah konsentrasi rata-rata dari ikan yang diberi perlakuan

## **4.2.** Data Konsentrasi Logam Cr di Daging Ikan saat Uptake dan Depurasi dalam Berat Kering

Periode	Hari ke	Ikan Perlakuan	Ikan Kontrol	Satuan
Uptake	0	0,00	0,00	mg/kg
	6	1,92	0,00	
	12	0,96	2,16	
	18	0,90	0,16	
	24	0,14	0,29	
	30	0,00	0,02	
Depurasi	3	0,00	3,32	
	6	0,03	0,00	
	9	0	0,00	
	12	0	0,00	

Keterangan : Konsentrasi Ikan Perlakuan adalah konsentrasi rata-rata dari ikan yang diberi perlakuan

## 4.3. Perhitungan Konsentrasi Logam di Daging Ikan

Contoh perhitungan konsentrasi logam di daging ikan pada bak perlakuan hari ke-6

Konsentrasi 
$$\left(\frac{mg}{kg}\right) = \frac{\text{Hasil Deteksi AAS}\left(\frac{\mu g}{L}\right) \times \text{Faktor Pengenceran} \times \text{Volume Akhir Sampel (L)}}{\text{Berat Kering Sampel (gr)}}$$

$$= \frac{0,123\left(\frac{\mu g}{L}\right) \times 2.5 \times 0.025 \text{ (L)}}{0.0487 \text{ (gr)}}$$

$$= 1,92 \text{ mg/kg}$$