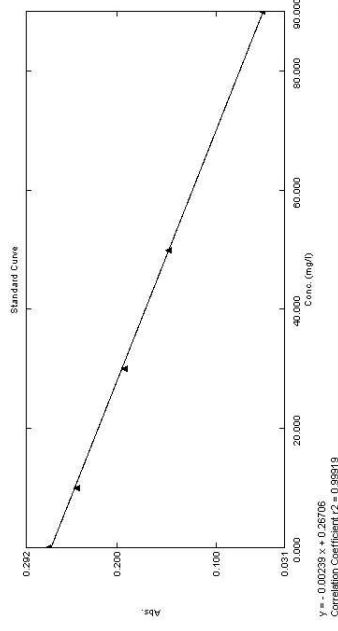


Lampiran 6 : Kurva Kalibrasi COD dan Data Pengukuran COD Dissolved

No	Standard	Konsentrasi	Abs
1	STD 90	90	0.053
2	STD 10	10	0.241
3	STD 50	50	0.148
4	STD 30	30	0.193
	STD 0	0	0.27



No	Tanggal Sampling	EFLUEN SUNGAI PROGO			EFLUEN WADUK SERMO			EFLUEN CLERENG						
		A (ppm)	B (ppm)	Abs A	A (ppm)	B (ppm)	Abs B	A (ppm)	B (ppm)	Abs B	Rata-rata	Rata-rata	Rata-rata	
1	2 Mei	57.436	0.130	57.948	0.129	68.630	0.103	60.094	0.124	70.981	0.098	91.559	0.144	40.696
2	9 Mei	69.397	0.101	97.457	0.034	64.694	0.113	93.266	0.044	68.630	0.103	65.461	0.111	33.576
3	16 Mei	14.860	0.232	13.173	0.236	22.578	0.213	20.176	0.219	36.940	0.179	8.215	0.247	11.395
4	22 Mei	29.274	0.197	25.440	0.206	34.436	0.185	39.547	0.173	26.630	0.204	24.725	0.208	12.942
5	30 Mei	13.276	0.235	13.684	0.234	29.683	0.196	36.480	0.18	16.635	0.192	33.669	0.187	16.380
6	7 Agus	73.843	0.091	73.537	0.091	41.745	0.167	45.221	0.159	43.483	0.113	67.25	0.106	65.947
7	9 Agus	26.002	0.205	24.469	0.209	60.759	0.122	60.656	0.122	85.292	0.063	79.977	0.076	82.635
8	13 Agus	84.475	0.065	83.606	0.067	74.763	0.089	74.866	0.088	74.815	0.202	27.331	0.202	27.306
9	15 Agus	39.803	0.172	35.356	0.183	39.598	0.172	39.036	0.174	39.317	0.164	39.241	0.173	41.234

Contoh Perhitungan

Keterangan :

$$y = -0.00239 x + 0.26706$$

$$0.130 = -0.00239 x + 0.26706$$

$$-0.13706 = -0.00239 x$$

$$57.347 \text{ mg/L} = x$$