

SKPD : DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA
 DATA : HASIL PEMANTAUAN FITOPLANKTON AIR LAUT DILAKUKAN PADA BULAN AGUSTUS
 TAHUN : 2016

NO	KELAS DAN GENUS	TITIK PENGAMBILAN SAMPLING																						
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C2	C3	C4	C5	C6	D3	D4	D5	D6
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
A	CYANOPHYCEAE																							
1	Trichodesmium sp.	-	-	-	-	-	3.049	-	-	6.363	-	-	-	70.123	-	-	-	-	-	6.098	3.049	-	-	55.409
B	BACILLARIOPHYCEAE																							
2	Amphora sp.	2.121	3.049	-	-	-	6.098	-	11.930	4.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.049	3.049	-	-	2.519
3	Biddulphia sp.	-	-	-	-	-	-	3.049	2.386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cerataulina sp.	38.177	-	21.342	-	57.265	182.930	15.244	-	6.363	-	-	6.098	-	9.147	-	-	-	-	-	6.098	-	-	-
5	Chaetoceros sp.	6.825.162	3.573.242	4.618.994	3.850.686	4.683.020	6.420.859	2.033.577	9.081.305	3.544.079	1.701.253	2.070.163	9.396.528	9.451.407	2.820.178	6.244.027	996.971	6.439.152	1.686.142	9.838.610	1.125.022	4.146.954	8.140.406	8.983.874
6	Cocconeis sp.	-	-	-	-	-	3.049	-	-	2.121	-	-	-	-	6.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Coscinodiscus sp.	-	-	51.830	3.049	-	15.244	3.049	7.158	-	-	-	15.244	-	9.147	128.051	-	-	-	6.098	-	-	3.049	2.519
8	Cyclotella sp.	12.726	-	-	-	2.121	-	-	-	4.242	-	3.049	-	-	-	-	-	-	-	12.195	3.049	-	-	7.556
9	Dytilum sp.	-	-	-	-	6.363	-	3.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Flagillaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	2.386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Hemiaulus sp.	-	6.098	-	-	-	6.098	18.293	-	6.363	-	-	-	-	3.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Lauderia sp.	2.121	39.635	24.391	57.928	8.484	115.856	-	-	-	79.270	-	-	-	-	9.147	60.977	6.098	6.628	-	-	19.088	-	
13	Leptocylindrus sp.	-	-	-	-	-	36.586	-	-	82.716	-	57.928	-	-	79.270	-	-	-	-	33.537	-	-	-	-
14	Mastogloia sp.	-	-	-	3.049	10.605	3.049	3.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.049	-
15	Melosira sp.	6.363	-	-	3.049	-	6.098	-	116.916	42.419	-	79.270	39.635	48.781	-	76.221	-	27.440	-	152.442	15.244	-	12.195	83.114
16	Navicula sp.	-	6.098	-	-	-	15.244	-	7.158	-	-	-	12.195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Nitzschia sp.	2.150.626	783.552	868.920	807.943	1.314.978	5.951.338	987.825	2.825.083	1.149.546	396.349	417.691	1.408.565	1.734.791	1.280.513	1.865.891	234.761	737.820	71.581	1.378.076	243.907	350.749	1.149.413	999.887
18	Pleurosigma sp.	-	3.049	3.049	-	-	-	-	329.275	-	-	-	-	3.049	-	-	-	-	-	-	3.049	28.633	-	5.037
19	Rhizosolenia sp.	125.135	76.221	121.954	39.635	106.047	719.527	146.344	9.095.621	6.363	6.098	79.270	234.761	24.391	54.879	24.391	9.147	-	5.302	109.758	9.147	11.930	12.195	12.593
20	Skeletonema sp.	1.158.029	274.396	42.684	39.635	44.540	36.586	-	2.261.975	918.364	588.426	-	79.270	106.709	9.147	94.514	280.493	54.879	92.791	-	6.098	386.540	-	110.819
21	Streptotheca sp.	4.242	-	3.049	-	2.121	9.147	125.002	-	-	-	-	-	-	-	6.098	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Striatella sp.	-	-	-	-	-	-	-	19.088	2.121	-	-	-	-	6.098	-	-	-	-	-	-	-	-	2.519
23	Thalassionema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.098	-	-	-	-
24	Thalassiosira sp.	2.121	146.344	6.098	85.368	6.363	384.154	125.002	66.809	14.847	51.830	-	6.098	3.049	15.244	262.200	45.733	12.195	38.442	12.195	9.147	73.968	103.661	37.779
25	Thalassiothrix sp.	-	6.098	-	27.440	14.847	70.123	18.293	9.544	-	-	-	18.293	9.147	33.537	6.098	-	-	-	-	-	-	-	-
C	DINOPHYCEAE																							
26	Ceratium sp.	6.363	6.098	3.049	-	4.242	18.293	9.147	26.247	2.121	3.049	-	-	3.049	21.342	27.440	42.684	30.488	13.256	18.293	18.293	11.930	82.319	5.037
27	Dinophysis sp.	-	-	-	-	-	6.098	6.098	7.158	-	-	-	-	-	6.098	3.049	6.098	-	-	-	-	9.544	-	-
28	Protoperidinium sp.	4.242	-	-	-	4.242	21.342	12.195	57.265	4.242	3.049	3.049	-	27.440	54.879	70.123	18.293	-	15.907	6.098	48.781	26.247	396.349	20.149
29	Prorocentrum sp.	-	-	3.049	-	2.121	-	-	2.386	-	-	9.147	-	3.049	-	3.049	-	6.098	-	6.098	24.391	-	6.098	5.037
30	Pyrophacus sp.	-	-	-	-	-	-	-	4.772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.195	-
Jumlah jenis		13	12	12	10	15	21	15	19	16	8	8	10	12	15	14	9	8	8	14	14	10	15	
Kelimpahan		10.337.427	4.923.878	5.768.407	4.917.781	6.267.357	14.030.767	3.509.216	23.934.463	5.796.510	2.829.325	2.719.566	11.216.686	11.484.984	4.408.624	8.820.297	1.695.156	7.314.170	1.930.049	11.588.645	1.518.323	5.065.583	9.920.929	10.333.848
Indeks Keanekaragaman (H')		0,95	0,94	0,69	0,73	0,76	1,18	1,19	1,36	1,08	1,11	0,82	0,58	0,59	0,98	0,92	1,29	0,45	0,57	0,42	0,95	0,72	0,66	0,53
Indeks keseragaman (E)		0,37	0,38	0,28	0,32	0,28	0,39	0,44	0,46	0,39	0,53	0,39	0,25	0,24	0,36	0,35	0,59	0,21	0,28	0,16	0,36	0,31	0,28	0,19
Indeks dominansi (D)		0,49	0,56	0,66	0,64	0,60	0,39	0,42	0,31	0,44	0,43	0,61	0,72	0,70	0,49	0,55	0,40	0,79	0,77	0,74	0,58	0,68	0,69	0,77