

SKPD : DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA  
 DATA : KELIMPAHAN DAN INDEKS KEANEKARAGAMAN, KESERAGAMAN, DOMINASI FITOPLANKTON (sel/m3) MUARA TELUK JAKARTA SAAT SURUT DILAKUKAN PADA BULAN AGUSTUS  
 TAHUN : 2016

NO	KELAS DAN GENUS	MUARA CILINCING	MUARA KAMAL	MUARA KARANG	MUARA BKT	GD. POMPA	MUARA ANGKE	MUARA SUNTER	MUARA MARINA	MUARA CENGKARENG DRAIN	MUARA GEMBONG	MUARA MARUNDA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	FITOPLANKTON											
A	CYANOPHYCEAE											
1	Merismopedia sp	-	-	-	10.074	-	-	-	-	20.281	-	-
2	Microcystis sp	-	-	-	5.037	-	-	-	-	-	-	-
3	Oscillatoria sp	-	2.121	-	894.106	3.049	239.400	-	-	31.549	-	-
B	CLOROPHYCEAE											
4	Aktinastrum sp	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
5	Ankistrodesmus sp	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
6	Crucigenia sp	-	-	-	5.037	-	-	-	-	-	-	-
7	Coelastrum sp	2.121	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
8	Closterium sp.	-	-	-	5.037	-	-	-	-	-	-	-
9	Dictyosphaerium sp	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
10	Errerella sp	-	-	-	12.593	-	-	-	-	-	-	-
11	Eodorina sp.	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
12	Pandorina sp	-	-	-	20.149	-	-	-	-	-	-	-
13	Pediastrum sp.	-	-	-	17.630	3.049	-	-	-	6.760	-	-
14	Selenastrum sp	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
15	Scenedesmus sp	8.484	-	-	20.149	-	11.135	-	-	6.760	-	2.253
16	Staurastrum sp.	-	-	-	2.519	-	1.856	-	-	-	-	4.507
17	Treubaria sp	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
18	Tribonema sp.	-	-	-	22.667	-	-	-	-	6.760	-	-
19	Ulothrix sp.	-	-	-	10.074	-	-	-	-	-	-	-
C	BACILLARIOPHYCEAE											
20	Amphiprora sp.	2.121	-	2.651	-	-	-	5.037	-	-	-	-
21	Bacteriastrum sp.	-	4.242	10.605	-	91.465	-	-	239.665	29.295	1.988	6.760
22	Cerataulina sp.	-	-	23.860	-	6.098	-	5.037	6.363	-	1.988	-
23	Chaetoceros sp.	6.246.148	1.834.607	12.667.272	1.025.073	3.448.239	482.512	5.762.575	4.907.839	1.176.322	928.571	5.523.307
24	Coscinodiscus sp.	4.242	2.121	5.302	-	9.147	-	2.519	14.847	2.253	-	2.253
25	Cyclotella sp.	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-
26	Cymbella sp	4.242	-	-	-	-	-	-	4.242	-	-	2.253
27	Flagillaria sp.	-	-	2.651	-	-	-	-	-	-	-	2.253
28	Guinardia sp.	-	-	-	5.037	9.147	-	-	-	-	-	2.253
29	Gyrosigma sp.	-	-	2.651	2.519	3.049	-	7.556	-	-	-	2.253
30	Lauderia sp.	-	-	10.605	2.519	12.195	-	2.519	25.451	4.507	11.930	4.507
31	Leptocylindrus sp.	33.935	2.121	18.558	2.519	18.293	-	68.002	21.209	6.760	9.942	-
32	Licmophora sp.	-	-	-	-	6.098	-	-	-	-	-	-
33	Melosira sp.	4.242	-	21.209	17.630	-	3.712	-	-	2.253	-	-
34	Navicula sp.	10.605	6.363	23.860	55.409	21.342	3.712	35.261	84.837	15.774	11.930	20.281
35	Nitzschia sp.	286.326	1.287.406	1.039.257	5.037	490.863	14.847	682.543	1.412.541	54.084	371.826	139.716
36	Pinnularia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.988	4.507

37	Pleurosigma sp.	19.088	6.363	5.302	2.519	3.049	-	-	82.716	2.253	5.965	22.535
38	Rhizosolenia sp.	6.363	12.726	7.953	7.556	18.293	1.856	2.519	55.144	2.253	7.953	15.774
39	Skeletonema sp.	125.135	892.913	821.862	35.261	88.416	560.457	181.340	201.489	851.820	23.860	58.591
40	Stauroneis sp.	-	-	2.651	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Streptotheca sp.	-	-	-	-	-	-	-	2.121	-	-	-
42	Synedra sp.	-	-	-	50.372	-	12.991	-	-	-	-	-
43	Thalassionema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.965	-
44	Thalassiosira sp.	241.786	97.563	45.070	2.519	76.221	11.135	146.079	135.740	45.070	3.977	56.337
45	Thalassiothrix sp.	4.242	-	-	-	3.049	1.856	-	6.363	-	5.965	51.830
D	DINOPHYCEAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Ceratium sp.	4.242	4.242	34.465	-	54.879	3.712	2.519	222.698	11.267	7.953	-
47	Coccolodinium sp	-	-	68.930	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Dinophysis sp.	-	-	5.302	-	3.049	-	-	-	2.253	-	-
49	Diplosalopsis sp	-	-	10.605	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Protoperidinium sp.	8.484	44.540	45.070	-	15.244	1.856	12.593	48.781	13.521	13.919	36.056
51	Prorocentrum sp.	-	-	2.651	-	-	-	-	4.242	-	-	-
52	Pyrophacus sp.	-	-	-	-	-	-	2.519	-	-	1.988	-
E	EUGLENOPYCEAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Euglena sp	-	-	-	30.223	-	-	-	-	-	-	-
54	Phacus sp	-	-	-	37.779	-	-	-	-	2.253	-	-
55	Trachelomonas sp	-	-	-	5.037	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah jenis</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
<b>Kelimpahan</b>		<b>7.011.804</b>	<b>4.197.326</b>	<b>14.878.345</b>	<b>2.332.231</b>	<b>4.384.234</b>	<b>1.351.034</b>	<b>6.918.616</b>	<b>7.476.289</b>	<b>2.294.054</b>	<b>1.417.711</b>	<b>5.958.231</b>
<b>Indeks Keanekaragaman (H')</b>		<b>0,52</b>	<b>1,25</b>	<b>0,63</b>	<b>1,56</b>	<b>0,90</b>	<b>1,30</b>	<b>0,67</b>	<b>1,22</b>	<b>1,24</b>	<b>1,04</b>	<b>0,42</b>
<b>Indeks keseragaman (E)</b>		<b>0,18</b>	<b>0,49</b>	<b>0,20</b>	<b>0,44</b>	<b>0,30</b>	<b>0,49</b>	<b>0,25</b>	<b>0,42</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,14</b>
<b>Indeks dominansi (D)</b>		<b>0,80</b>	<b>0,33</b>	<b>0,73</b>	<b>0,34</b>	<b>0,63</b>	<b>0,33</b>	<b>0,70</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,50</b>	<b>0,86</b>