

Tabel 23 Contoh Indeks Jarak Euclidean Plankton antar Musim pada Lokasi Sungai Jatikerep

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2	6.65											
3	6.48	5.74										
4	6.16	6.71	6.48									
5	6.93	7.00	6.93	6.63								
6	6.63	7.00	6.78	6.48	6.93							
7	7.07	6.56	6.32	7.48	7.48	7.35						
8	6.93	6.71	6.63	7.48	7.87	7.48	6.93					
9	6.86	6.16	6.56	6.56	7.00	7.00	6.86	7.42				
10	5.92	5.66	5.92	6.40	6.71	6.24	6.71	6.71	6.48			
11	6.08	6.16	6.24	6.08	6.08	6.56	6.71	6.71	6.16	5.83		
12	5.83	5.75	5.83	5.83	6.16	6.00	6.32	6.32	5.92	5.57	5.00	

Tabel 24 Contoh Analisa Kelompok Plankton di Sungai Jatikerep

K e l o m p o k			
Siklus	Nomer	Tingkat	Unit Sampling dalam Kelompok
1	11	5.00	11 12
2	10	5.66	2 10
3	9	5.78	2 10 11 12
4	8	5.93	2 3 10 11 12
5	7	6.16	1 4
6	6	6.24	1 2 3 4 10 11 12
7	5	6.36	1 2 3 4 9 10 11 12
8	4	6.59	1 2 3 4 6 9 10 11 12
9	3	6.71	1 2 3 4 5 6 9 10 11 12
10	2	6.89	1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12
11	1	7.02	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Tabel 25 Contoh Analisa Kelompok Parameter Abiotik Lingkungan di Sungai Jatikerep

K e l o m p o k			
Siklus	Nomer	Tingkat	Unit Sampling dalam Kelompok
1	10	2.67	7 10
2	9	3.12	1 5
3	8	3.52	6 9
4	7	4.11	2 4
5	6	4.59	2 4 7 10
6	5	4.65	6 8 9
7	4	5.57	1 5 11
8	3	5.68	2 3 4 7 10
9	2	5.85	1 2 3 4 5 7 10 11
10	1	6.52	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Tabel 26 Distribusi Plankton tiap Stasiun pada Musim ke-1

SUNGAI :	J			P			L							
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6	L
JENIS														
Cyanophyta														
K. Cyanophyceae														
O. Chroococcales														
				X			X							
								X	X					
	X													
				X										
												X		
					X	X		X						
Chlorophyta														
Chlorophyta 2														
				X	X	X	X							
K. Chlorophyceae														
O. Chlorococcales														
	X													
	X	X												
	X		X											
		X		X										
			X		X		X							
				X									X	
	X										X			
													X	
O. Zignematales														
	X							X	X	X	X	X	X	X
												X		
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
						X					X			
					X					X				
								X	X	X	X	X		
	X			X	X									
O. Oedogoniales														
					X	X	X	X	X				X	
														X
O. Ulotrichales														
				X	X	X	X	X						
O. Volvocales														
			X											
O. Tetrasporales														
	X			X	X									
O. Schizogoniales														
													X	

Lanjutan Tabel 26

SUNGAI :	J			P			L							
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6	L
O. Cladophorales														
<i>Cladophora sp</i>		X			X									
Chrysophyta														
K. Chrysophyceae														
O. Chryomonadales														
<i>Stephanopyxis sp</i>														X
K. Bacillariophyceae														
O. Centrales														
<i>Actynoptychus sp</i>				X	X									
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>														X
<i>Coscinodiscus sp</i>					X						X	X	X	
<i>Cyclotella sp</i>	X	X	X			X								
<i>Hemidiscus sp</i>					X	X								
<i>Lauderia borealis</i>			X							X		X	X	
<i>Melosira granulata</i>							X							
<i>Rhizosolenia sp</i>					X									X
O. Pennales														
Pennales 1		X												
Pennales 3	X	X		X										
<i>Achnanthes lanceolata</i>					X									
<i>Achnanthes sp</i>				X										
<i>Amphipleura sp</i>		X												
<i>Amphipora paludosa</i>			X	X										
<i>Amphora sp</i>									X				X	
<i>Amphora sp 3</i>						X								
<i>Anomoeoneis sp</i>														X
<i>Brebissonia sp</i>					X									
<i>Climacosphenia moniligera</i>														X
<i>Cocconeis sp</i>				X		X								
<i>Cocconeis pediculus</i>	X	X												
<i>Cymatopleura sp</i>			X		X								X	
<i>Cymatopleura eliptica</i>			X											
<i>Cymatopleura solea</i>			X	X		X								
<i>Cymbella sp</i>				X										X
<i>Cymbella cuspidata</i>					X									
<i>Cymbella helvetica</i>											X	X		
<i>Diatoma vulgare</i>		X	X	X				X	X					
<i>Diploneis sp</i>														X
<i>Epithemia sp</i>				X										
<i>Epithemia zebra</i>	X													
<i>Eunotia sp</i>				X										
<i>Eunotia arcus</i>			X		X									
<i>Eunotia ehrenbergii</i>		X												
<i>Eunotia lunaris</i>	X	X	X											
<i>Fragillaria sp</i>	X	X	X											X
<i>Gomphonema augur</i>			X				X							

Lanjutan Tabel 26

SUNGAI STASIUN KE :	J				P			L						
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6	L
<i>Gramatophara sp</i>	X				X	X	X	X	X	X				
<i>Gyrosigma sp</i>			X	X		X							X	X
<i>Nastogloia sp</i>	X	X									X			
<i>Meridion sp</i>	X													
<i>Meridion circulare</i>			X	X									X	
<i>Navicula sp 1</i>			X											X
<i>Navicula sp 2</i>			X	X										X
<i>Navicula sp 3</i>			X	X	X	X			X		X	X	X	X
<i>Navicula sp 4</i>		X								X				
<i>Nitzschia sp</i>	X	X	X										X	
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X			X								X		X
<i>Feronia erinacea</i>													X	X
<i>Pinnularia sp</i>		X	X										X	
<i>Pinnularia sp 2</i>				X										X
<i>Pleurosigma sp</i>				X							X			
<i>Rhoicospaenia sp</i>				X										
<i>Surirella sp</i>	X	X	X	X			X		X					X
<i>Synedra sp</i>							X							
<i>Synedra splendens</i>					X						X		X	
<i>Tabellaria sp 1</i>		X	X	X		X		X						
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Euglenophyta														
K. Euglenophyceae														
O. Euglenales														
<i>Anisonema ovale</i>	X													
Euglenales 1				X	X									
Euglenales 2	X													
<i>Euglena sp</i>													X	
<i>Phacus pleuronectes</i>							X	X						
Pyrrophyta														
K. Dinophyceae														
O. Peridinales														
<i>Ceratium sp</i>	X			X										
<i>Peridinium sp</i>	X		X	X	X	X	X							
Rhodophyta														
K. Rhodophyceae														
O. Bangiales														
<i>Bangia sp</i>													X	
O. Nemalionales														
<i>Lemanea sp</i>									X					
Protozoa														
K. Rhizopoda														
O. Foraminifera														

Lanjutan Tabel 26

SUNGAI STASIUN KE :	J			P			L							
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6	L
<i>Chilostomella sp</i>														
<i>Cibicides refulgens</i>														X
K. Ciliophora													X	X
Ciliophora														X
O. Hypotrichida														X
O. Gymnostomatida														
<i>Spathidium sp</i>						X								
O. Hymenostomatida														
Hymenostomatida							X							
<i>Paramecium sp</i>		X												
Rotatoria														
K. Monogononta														
O. Ploima														
<i>Brachionus sp 1</i>						X								
<i>Brachionus sp 2</i>		X												
<i>Colurella sp</i>											X			
K. Crustaceae														
SK. Branchiopoda														
Eubranchiopoda														X
O. Anostraca														
Anostracha 1														X
Anostracha 2														X
O. Cladocera														
Cladocera 1														X
SK. Copepoda														
O. Eucopepoda														
Cyclopoida 2													X	
<i>Diaptomus sp</i>														X
SK. Ostracoda														
O. Podocopa														
Ostracoda 1													X	
<i>Physocypria sp</i>														X

Keterangan : J = Jatikerep, P = Pancuran, L = Legon Lele
 Sumber : data primer (Baskoro, K., 1993)

Tabel 27/ Distribusi Plankton tiap Stasiun pada Musim ke-2

SUNGAI :	J				P			L					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6
JENIS													
Cyanophyta													
K. Cyanophyceae													
O. Oscillatoriales													
<i>Anabaena constricta</i>			X										
<i>Lyngbya sp</i>									X				
<i>Oscillatoria sp</i>											X	X	
<i>Rivularia sp</i>							X						
<i>Spirulina subsalsa</i>	X							X	X	X	X	X	X
Chlorophyta													
Chlorophyta 2													
Chlorophyta 3													
Chlorophyta 4													
K. Chlorophyceae													
O. Chlorococcales													
<i>Coelastrum sp</i>			X			X							X
<i>Crucigenia tetrapedia</i>			X	X									
<i>Oocystis sp</i>													X
<i>Pediastrum sp</i>			X										
<i>Tetraedon sp</i>				X									
<i>Tetraedon trigonum</i>							X						X
O. Zignematales													
Zignematales 1													
Zignematales 2													
<i>Closterium acerosum</i>			X	X								X	X
<i>Closterium baillyanum</i>													X
<i>Cosmarium depressum</i>									X	X	X	X	X
<i>Cosmarium lundelli</i>									X				
<i>Euastrum pinnatum</i>				X									
<i>Spyrogira sp</i>									X	X	X	X	
<i>Spyrotaenia sp</i>											X		
O. Oedogoniales													
<i>Oedogonium sp</i>									X				
O. Ulotrichales													
Ulotrichales													
<i>Cylindrocapsa sp</i>			X										
<i>Raphidonema sp</i>									X	X	X	X	
<i>Raphidonema sp 2</i>									X				
O. Volvocales													
Volvocales													
<i>Coccomonas orbicularis</i>			X										X
<i>Chlorogonium elongatum</i>									X				
<i>Polyblepharides sp</i>						X	X						
<i>Volvox sp</i>			X										

Lanjutan Tabel 27

SUNGAI STASIUN KE :	J				P			L					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6
O. Tetrasporales													
<i>Sphaerocystis</i> sp						X	X		X	X			
O. Schizogoniales													
<i>Schizogonium murale</i>					X								
O. Cladophorales													
<i>Cladophora</i> sp										X		X	X
Chrysophyta													
Chrysophyta				X									
K. Xanthophyceae													
O. Rizochloridales													
<i>Chlamydomyxa</i> sp	X	X	X					X	X		X		
K. Bacillariophyceae													
O. Centrales													
<i>Actynoptychus</i> sp						X							
<i>Coscinodiscus</i> sp		X				X						X	X
<i>Climacodium Fraunfeldianum</i>										X			
<i>Cyclotella</i> sp		X											X
<i>Hemidiscus</i> sp			X	X	X		X						
<i>Lauderia borealis</i>										X			
<i>Melosira granulata</i>													X
<i>Skeletonema</i> sp						X							
O. Pennales													
Pennales 2										X			
Pennales 3				X			X	X			X		
Pennales 4	X												
<i>Achnanthes lanceolata</i>										X	X		
<i>Achnanthes minutissima</i>	X												
<i>Achnanthes</i> sp		X					X						
<i>Amphipleura</i> sp			X								X		
<i>Amphipora</i> sp					X								
<i>Amphora</i> sp				X									
<i>Amphora</i> sp 2				X									
<i>Amphora decussata</i>					X								
<i>Brebissonia</i> sp						X							
<i>Caloneis</i> sp						X		X					X
<i>Climacosphenia moniligera</i>	X		X					X		X			
<i>Cocconeis</i> sp			X										
<i>Cymatopleura</i> sp			X	X									
<i>Cymatopleura</i> sp 2			X		X								
<i>Cymatopleura eliptica</i>					X								
<i>Cymatopleura solea</i>													X
<i>Cymbella</i> sp 1		X				X					X		X
<i>Cymbella cuspidata</i>												X	X
<i>Cymbella prostata</i>			X	X		X	X						
<i>Diatoma vulgare</i>	X	X	X	X		X		X	X	X			
<i>Epithemia</i> sp					X								X

Lanjutan Tabel 27

SUNGAI STASIUN KE :	J				P			L					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6
<i>Epithemia argus</i>					X								
<i>Eunotia sp</i>	X						X						
<i>Eunotia arcus</i>	X					X			X				
<i>Eunotia ehrenbergii</i>		X				X	X						
<i>Eunotia lunaris</i>									X				X
<i>Fragillaria sp</i>					X								
<i>Fragillaria sp 1</i>	X	X											
<i>Fragillaria sp 2</i>	X												
<i>Frustulia sp</i>	X								X				
<i>Gomphoneis sp</i>			X										
<i>Gomphonema sp</i>	X												
<i>Gomphonema sp 1</i>			X										
<i>Gomphonema augur</i>			X		X	X							X
<i>Gramatophora sp</i>	X										X		
<i>Gyrosigma sp</i>			X	X	X					X		X	
<i>Hantzschia sp</i>		X											X
<i>Mastogloia sp</i>			X				X					X	
<i>Meridion circulare</i>	X	X		X				X	X				
<i>Navicula sp</i>							X						
<i>Navicula sp 1</i>	X	X	X		X		X						
<i>Navicula sp 2</i>			X							X			
<i>Navicula sp 3</i>										X	X	X	
<i>Navicula sp 4</i>	X	X			X								
<i>Navicula sp 5</i>					X								
<i>Neidium muralis</i>			X										
<i>Nitzschia sp</i>		X	X										
<i>Nitzschia sp 2</i>				X									
<i>Nitzschia acicularis</i>	X												
<i>Nitzschia bilobata</i>					X								
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X	X	X	X						X			
<i>Perronia erinacea</i>		X	X										X
<i>Pinnularia sp</i>	X	X										X	
<i>Pleurosigma sp</i>		X											
<i>Surirella sp</i>			X	X				X	X				
<i>Surirella fastuosa</i>		X											
<i>Surirella splendida</i>				X									
<i>Synedra sp</i>	X								X	X			
<i>Tabellaria sp</i>							X	X					
<i>Tabellaria sp 2</i>							X	X					
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Euglenophyta													
K. Euglenophyceae													
O. Euglenales													
<i>Aniscuema ovale</i>					X								
<i>Euglena sp</i>												X	
<i>Euglena oxyuris</i>					X								

Lanjutan Tabel 27.1

SUNGAI STASIUN KE :	J				P			L					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6
<i>Phacus pleuranectes</i>											X		X
Pyrophyta													
K. Dinophyceae													
O. Peridinales													
<i>Peridinium sp</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protozoa													
K. Rhizopoda													
O. Foraminifera													
<i>Chilostomella sp</i>													X
<i>Cibicides refulgens</i>					X	X							X
O. Holotrichida													
<i>Phascalodon sp</i>								X					
O. Hypotrichida													
O. Gymnostomatida													
<i>Didinium sp</i>					X								
O. Hymenostomatida													
<i>Paramecium sp 1</i>					X								
Gastrotrichia													X
Rotatoria													
Rotatoria													X
K. Monogononta													
O. Ploima													
<i>Colurella sp</i>					X						X		
O. Flosculariaceae													
<i>Hexarthra sp</i>													X
K. Crustaceae													
SK. Branchiopoda													
Eubranchiopoda													X
O. Cladocera													
Cladocera													X
<i>Daphnia sp</i>					X								X
O. Conchostraca													
Conchostraca													X
SK. Copepoda													
Copepoda 2												X	
Copepoda 3						X				X			
Copepoda 4						X				X			
O. Eucopepoda													
Cyclopoida 1													X

Keterangan : J = Jatikerap, P = Pancuran, L = Legon Lele
 Sumber : data primer (Baskoro, K., 1993)

Tabel 28 Distribusi Plankton tiap Stasiun pada Musim ke-3

SUNGAI STASIUN KE :	J		P		L						
	2	3	4	2	3	1	2	3	4	5	6
JENIS											
Cyanophyta											
K. Cyanophyceae											
O. Chroococcales											
<i>Merismopedia glauca</i>											X
O. Oscillatoriales											
<i>Nostoc sp</i>						X					
<i>Oscillatoria limosa</i>						X					
<i>Oscillatoria sp</i>		X		X							
<i>Spirulina subsalsa</i>							X				X
Chlorophyta											
Chlorophyta 1						X					
K. Chlorophyceae											
O. Chlorococcales											
<i>Schroderia setigera</i>						X					
<i>Scotiella sp</i>					X						
<i>Tetraedon trigonum</i>		X								X	
O. Zignematales											
<i>Closterium acerosum</i>									X		
<i>Closterium baillyanum</i>						X	X	X	X	X	X
<i>Closterium lunula</i>						X					
<i>Cosmarium depressum</i>						X	X	X			
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>									X	X	X
<i>Euastrum pinnatum</i>	X										
<i>Euastrum pinnatum</i>						X			X	X	
<i>Mougeotia sp</i>						X					
<i>Spyrogira sp</i>					X	X			X	X	X
O. Oedogoniales											
<i>Oedogonium sp</i>					X	X	X				X
O. Ulotrichales											
<i>Cylindrocapsa sp</i>					X	X	X	X			
<i>Stigeoclonium sp</i>	X										
O. Volvocales											
<i>Coccomonas orbicularis</i>							X				
O. Schizogoniales											
<i>Schizogonium murale</i>					X	X	X				
O. Cladophorales											
<i>Cladophora sp</i>						X					
Chrysophyta											
K. Xanthophyceae											
O. Rizochloridales											
<i>Chlamydomyxa sp</i>										X	
K. Chrysophyceae											

Lanjutan Tabel 28

SUNGAI STASIUN KE :	J		P		L						
	2	3	4	2	3	1	2	3	4	5	6
O. Chryomonadales											
<i>Dinobryon sp</i>						X			X		
K. Bacillariophyceae											
O. Centrales											
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>				X							
<i>Coscinodiscus sp</i>	X	X	X		X			X	X		
<i>Hemidiscus sp</i>				X	X						X
<i>Rhizosolenia sp</i>			X								
O. Pennales											
<i>Amphipleura sp</i>				X							
<i>Amphora sp</i>		X	X								
<i>Amphora ovalis</i>		X									
<i>Climacosphenia moniligera</i>	X	X		X	X	X	X				
<i>Cymatopleura sp</i>			X								
<i>Cymbella sp 1</i>							X				
<i>Cymbella cuspidata</i>										X	
<i>Cymbella helvetica</i>								X			
<i>Cymbella prostata</i>											X
<i>Diatoma vulgare</i>											X
<i>Epithemia sp</i>				X							
<i>Epithemia sp 1</i>		X									
<i>Epithemia zebra</i>			X				X				
<i>Eunotia sp</i>			X								
<i>Eunotia arcus</i>						X	X	X			
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	X				X						
<i>Eunotia lunaris</i>	X					X	X				
<i>Fragillaria sp</i>								X			
<i>Frustulia vulgaris</i>					X		X				
<i>Gomphonema sp</i>								X			
<i>Gramatophora sp</i>					X	X					
<i>Gyrosigma sp</i>	X	X		X		X					X
<i>Mastogloia sp</i>	X	X									
<i>Meridion circulare</i>	X										
<i>Navicula sp 1</i>					X	X					
<i>Navicula sp 2</i>	X					X					X
<i>Navicula sp 3</i>	X	X		X	X	X	X	X	X		
<i>Navicula sp 4</i>	X										
<i>Navicula gracilllis</i>				X	X						
<i>Navicula radiosa</i>											X
<i>Nitzschia acicularis</i>								X			
<i>Nitzschia linearis</i>			X								
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X	X					X				
<i>Peronia erinacea</i>	X	X			X		X		X		
<i>Pinnularia sp</i>	X	X	X	X							
<i>Pleurosigma sp</i>	X	X	X		X						
<i>Stauroneis sp</i>	X										
<i>Surirella sp</i>	X	X									X

Lanjutan Tabel 28

SUNGAI STASIUN KE :	J		P		L						
	2	3	4	2	3	1	2	3	4	5	6
<i>Surirella sp 1</i>						X	X				
<i>Tabellaria sp 1</i>						X				X	
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Euglenophyta											
K. Euglenophyceae											
O. Euglenales											
<i>Euglena sp</i>	X										
<i>Phacus pleuronectes</i>					X						
<i>Urocoelus sp</i>								X			
Pyrrophyta											
K. Dinophyceae											
O. Peridinales											
<i>Gleodinium sp</i>						X					
<i>Peridinium sp</i>			X						X		
Protozoa											
K. Rhizopoda											
O. Foraminifera											
<i>Ammodiscus sp</i>						X					
<i>Chilostomella sp</i>	X	X	X				X		X		
<i>Cibicides refulgens</i>		X	X							X	
K. Ciliophora											
O. Holotrichida											
Holotrichia						X		X			
O. Hypotrichida								X			
O. Gymnostomatida											
<i>Spathidium sp</i>							X				
K. Mastigophora											
O. Rhizomastigida											
<i>Stephanocca sp</i>										X	
K. Crustaceae											
SK. Copepoda											
Copepoda 1										X	
O. Eucopepoda											
Cyclopoida 1					X						

Keterangan : J = Jaticerep, P = Pancuran, L = Legon Lela
 Sumber : data primer (Baskoro, K., 1993)

Tabel 29) Distribusi Plankton tiap Musim pada Sungai Jatikerap

STASIUN KE :	1	2	3	4	I
MUSIM KE :	1 2	1 2	3 1 2 3	1 2 3	2
JENIS					
Cyanophyta					
K. Cyanophyceae					
O. Chroococcales					
<i>Coelosphaerium sp</i>				X	
O. Oscillatoriales					
<i>Anabaena constricta</i>		X			
<i>Nostoc sp</i>	X				
<i>Oscillatoria sp</i>				X X	
<i>Spirulina subsalsa</i>	X				
Chlorophyta					
Chlorophyta 2					
K. Chlorophyceae					
O. Chlorococcales					
<i>Coelastrum sp</i>	X	X			
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		X	X		
<i>Euastropsis sp</i>	X		X		
<i>Gloeoactinium limneticum</i>	X				X
<i>Gloeotaenium sp</i>			X		
<i>Pediastrum sp</i>		X	X		
<i>Schroderia setigera</i>	X				
<i>Tetraedon sp</i>			X		
<i>Tetraedon trigonum</i>				X	X
O. Zignematales					
Zignematales 2					
<i>Closterium baillyanum</i>	X	X			
<i>Cosmarium depressum</i>		X			X
<i>Euastrum pinnatum</i>			X		
<i>Euastrum pinnatum</i>		X			
<i>Penium sp</i>					X
<i>Spyrotaenia sp</i>	X				
O. Ulotrichales					
<i>Ulotrichales</i>		X			
<i>Stigeoclonium sp</i>			X		
O. Volvocales					
Volvocales					
<i>Pyramimonas sp</i>		X			X
<i>Volvox sp</i>		X			
O. Tetrasporales					
<i>Sphaerocystis sp</i>			X		
O. Schizogoniales					
<i>Schizogonium murale</i>					X
O. Cladophorales					
<i>Cladophora sp</i>		X			

Lanjutan Tabel 29

STASIUN KE :	1		2		3			4			L	
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2
Chrysophyta												
Chrysophyta								X				
K. Xanthophyceae												
O. Rizochloridales												
<i>Chlamydomyxa</i> sp		X		X				X				
K. Bacillariophyceae												
O. Centrales												
<i>Actynoptychus</i> sp								X		X		X
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>												X
<i>Coscinodiscus</i> sp				X	X			X	X		X	X
<i>Cyclotella</i> sp	X		X	X		X						
<i>Hemidiscus</i> sp							X		X	X	X	X
<i>Lauderia borealis</i>						X						
<i>Rhizosolenia</i> sp								X	X			
<i>Skeletonema</i> sp												X
O. Pennales												
Pennales 1				X								
Pennales 3	X		X				X		X			
Pennales 4		X										
<i>Achnanthes lanceolata</i>									X			
<i>Achnanthes minutisima</i>		X										
<i>Achnanthes</i> sp				X	X							
<i>Amphipleura</i> sp			X				X				X	
<i>Amphipara</i> sp												X
<i>Amphipara paludosa</i>						X		X				
<i>Amphora</i> sp							X	X			X	
<i>Amphora</i> sp 2							X					
<i>Amphora decussata</i>									X			
<i>Amphora ovalis</i>								X				
<i>Brebissonia</i> sp												X
<i>Caloneis</i> sp												X
<i>Climacosphenia moniligera</i>		X				X	X			X		
<i>Cocconeis</i> sp						X		X				
<i>Cocconeis pediculus</i>	X		X									
<i>Cymatopleura</i> sp						X	X		X	X		
<i>Cymatopleura</i> sp 2							X					X
<i>Cymatopleura eliptica</i>						X						X
<i>Cymatopleura solea</i>						X		X				
<i>Cymbella</i> sp								X				
<i>Cymbella</i> sp 1							X					
<i>Cymbella prostata</i>							X					X
<i>Diatoma vulgare</i>		X	X			X	X		X			X
<i>Epithemia</i> sp								X		X	X	
<i>Epithemia</i> sp 1							X					
<i>Epithemia argus</i>												X
<i>Epithemia zebra</i>	X										X	
<i>Eunotia</i> sp		X						X		X		

Lanjutan Tabel 29

STASIUN KE :	1	2	3	4	L							
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2
<i>Eunotia arcus</i>		X				X						
<i>Eunotia ehrenbergii</i>			X	X	X							
<i>Eunotia lunaris</i>	X				X	X			X			
<i>Fragillaria sp</i>	X		X			X						
<i>Fragillaria sp 1</i>		X		X								
<i>Fragillaria sp 2</i>		X										
<i>Frustulia sp</i>		X										
<i>Gomphoneis sp</i>							X					
<i>Gomphonema sp</i>		X										
<i>Gomphonema sp 1</i>							X					
<i>Gomphonema augur</i>					X	X						
<i>Gramatophora sp</i>	X	X										
<i>Gyrosigma sp</i>					X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Hantzschia sp</i>				X								
<i>Nastogloia sp</i>	X	X				X	X				X	
<i>Meridion sp</i>	X											
<i>Meridion circulare</i>		X	X		X	X	X	X				
<i>Navicula sp 1</i>		X	X		X	X						X
<i>Navicula sp 2</i>					X	X	X	X				
<i>Navicula sp 3</i>					X	X		X	X			
<i>Navicula sp 4</i>		X	X	X	X							X
<i>Navicula sp 5</i>												X
<i>Neidium muralis</i>							X					
<i>Nitzschia sp</i>		X	X	X		X	X					
<i>Nitzschia sp 2</i>										X		
<i>Nitzschia acicularis</i>		X										
<i>Nitzschia bilobata</i>												X
<i>Nitzschia linearis</i>												X
<i>Nitzschia vermicularis</i>	X		X			X	X	X	X	X	X	X
<i>Peronia erinacea</i>						X	X				X	X
<i>Pinnularia sp</i>			X	X	X	X	X					X
<i>Pinnularia sp 2</i>								X				
<i>Pleurosigma sp</i>				X		X	X	X		X		
<i>Rhoicospaenia sp</i>								X				
<i>Stauroneis sp</i>							X					
<i>Surirella sp</i>	X	X			X		X	X	X	X	X	X
<i>Surirella fastuosa</i>						X						
<i>Surirella splendida</i>												X
<i>Synedra sp</i>		X										
<i>Synedra splendens</i>								X				
<i>Tabellaria sp 1</i>			X		X			X				
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Euglenophyta												
K. Euglenophyceae												
O. Euglenales												
<i>Anisonema ovale</i>		X										

Lanjutan Tabel 29)

STASIUN KE :	1	2	3	4	L							
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2
Euglenales 1										X		
Euglenales 2	X											
<i>Euglena sp</i>				X								
Pyrrophyta												
K. Dinophyceae												
O. Peridinales												
<i>Ceratium sp</i>	X											
<i>Feridinium sp</i>	X	X		X		X	X		X	X		
Protozoa												
K. Rhizopoda												
O. Foraminifera												
<i>Ammodiscus sp</i>												X
<i>Chilostomella sp</i>					X			X				X
<i>Cibicides refulgens</i>								X		X	X	X
K. Ciliophora												
O. Hypotrichida	X											
O. Gymnostomatida												
<i>Didinium sp</i>										X		
O. Hymenostomatida												
Hymenostomatida												X
<i>Paramecium sp</i>	X											
<i>Paramecium sp 1</i>										X		
Rotatoria												
K. Monogononta												
O. Floima												
<i>Brachionus sp 1</i>												X
<i>Brachionus sp 2</i>											X	
<i>Colurella sp</i>										X		
K. Crustaceae												
SK. Branchiopoda												
O. Cladocera												
<i>Daphnia sp</i>										X		
SK. Copepoda												
Copepoda 3												X
Copepoda 4												X

Sumber: data primer (Baskoro, K., 1993)

Tabel 30 Distribusi Plankton tiap Musim pada Sungai Pancuran

STASIUN KE :	1	2	3					
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1	2	3
JENIS								
Cyanophyta								
K. Cyanophyceae								
O. Chroococcales								
<i>Coelosphaerium sp</i>						X		
O. Oscillatoriales								
<i>Nostoc sp</i>								X
<i>Oscillatoria limosa</i>								X
<i>Oscillatoria sp</i>					X			
<i>Rivularia sp</i>				X				
<i>Spirulina subsalsa</i>	X	X					X	
Chlorophyta								
Chlorophyta 1								X
Chlorophyta 2	X	X			X			
K. Chlorophyceae								
O. Chlorococcales								
<i>Coelastrum sp</i>			X					
<i>Gloeotaenium sp</i>	X							
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	X					X		
<i>Schroderia setigera</i>								X
<i>Scotiella sp</i>					X			
O. Zignematales								
<i>Closterium baillyanum</i>								X
<i>Cosmarium depressum</i>	X	X						X
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>		X						
<i>Euastrum pinnatum</i>	X							X
<i>Spyrogira sp</i>					X			X
<i>Spyrotaenia sp</i>	X	X						
O. Oedogoniales								
<i>Oedogonium sp</i>	X	X	X	X				X
O. Ulotrichales								
<i>Cylindrocapsa sp</i>	X	X	X	X				X
O. Volvocales								
<i>Polyblepharides sp</i>		X	X					
O. Tetrasporales								
<i>Sphaerocystis sp</i>	X	X	X		X			
O. Schizogoniales								
<i>Schizogonium murale</i>								X
O. Cladophorales								
<i>Cladophora sp</i>		X						
Chrysophyta								
K. Xanthophyceae								
O. Rizochloridales								

Lanjutan Tabel 30

STASIUN KE :	1	2	3					
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1	2	3
<i>Chlamydomyxa sp</i>								X
K. Chrysophyceae								
O. Chryomonadales								
<i>Dinobryon sp</i>								X
K. Bacillariophyceae								
O. Centrales								
<i>Coscinodiscus sp</i>								X
<i>Cyclotella sp</i>				X				
<i>Hemidiscus sp</i>				X	X			X
<i>Melosira granulata</i>						X		
O. Pennales								
Pennales 3					X			X
<i>Achnanthes sp</i>					X			
<i>Amphora sp 3</i>		X						
<i>Brebissonia sp</i>		X						
<i>Caloneis sp</i>					X			
<i>Climacosphenia moniligera</i>								X X
<i>Cocconeis sp</i>					X			
<i>Cymatopleura sp</i>		X						
<i>Cymatopleura solea</i>					X			
<i>Cymbella sp 1</i>					X			
<i>Cymbella cuspidata</i>		X						
<i>Cymbella prostata</i>					X			X
<i>Diatoma vulgare</i>					X			
<i>Eunotia sp</i>								X
<i>Eunotia arcus</i>					X	X		
<i>Eunotia ehrenbergii</i>					X			X X
<i>Fragillaria sp</i>				X				
<i>Frustulia vulgaris</i>								X
<i>Gomphonema augur</i>			X	X		X		
<i>Gramatophora sp</i>		X		X		X		X
<i>Gyrosigma sp</i>				X				X
<i>Nastogloia sp</i>								X
<i>Navicula sp</i>								X
<i>Navicula sp 1</i>					X			X
<i>Navicula, sp 3</i>		X	X					X
<i>Navicula gracillis</i>					X			
<i>Pleurosigma sp</i>								X
<i>Surirella sp</i>						X		
<i>Synedra sp</i>				X				
<i>Tabellaria sp</i>								X
<i>Tabellaria sp 1</i>				X				
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X		X
Euglenophyta								
K. Euglenophyceae								
O. Euglenales								

Lanjutan Tabel 30

STASIUN KE :	1	2	3			
MUSIM KE :	1	2	1	2	3	1 2 3
<i>Anisonema ovale</i>		X				
Euglenales 1	X					
<i>Euglena oxyuris</i>		X				
<i>Phacus pleuronectes</i>					X	X
Pyrrophyta						
K. Dinophyceae						
O. Peridinales						
<i>Ceratium sp</i>	X					
<i>Peridinium sp</i>	X	X	X	X	X	X
Protozoa						
K. Ciliophora						
O. Holotrichida						
Holotrichia						X
<i>Phascolodon sp</i>						X
O. Gymnostomatida						
<i>Spathidium sp</i>	X					
Rotatoria						
K. Monogononta						
O. Filiculiariaceae						
<i>Hexarthra sp</i>						X
K. Crustaceae						
SK. Branchiopoda						
Eubranchiopoda		X				X
O. Anostraca						
Anostracha 1					X	
Anostracha 2					X	
O. Cladocera						
Cladocera 1					X	
<i>Daphnia sp</i>						X
SK. Copepoda						
Copepoda 3					X	
Copepoda 4					X	
O. Eucopepoda						
Cyclopoida 1						X
SK. Ostracoda						
O. Podocopa						
Ostracoda 1					X	

Sumber : data primer (Baskoro, K., 1993)

Tabel 3.1 Distribusi Plankton tiap Musim pada Sungai Legon Lele

STASIUN KE :	1	2	3	4	5	6	I
MUSIM KE :	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3 1
JENIS							
Cyanophyta							
K. Cyanophyceae							
O. Chroococcales							
<i>Merismopedia glauca</i>							
							X
O. Oscillatoriales							
<i>Lynghya sp</i>							
	X X	X					
<i>Oscillatoria sp</i>							
				X	X		
Oscillatoriales							
<i>Spirulina subsalsa</i>							
		X X X X		X	X		X
Chlorophyta							
Chlorophyta 2							
	X						
Chlorophyta 3							
	X						
Chlorophyta 4							
			X				
K. Chlorophyceae							
O. Chlorococcales							
<i>Coelastrum sp</i>							
						X	
<i>Oocystis sp</i>							
						X	
<i>Pediastrum sp</i>							
							X
<i>Selenastrum sp</i>							
				X			
<i>Schroderia setigera</i>							
							X
<i>Tetraedon trigonum</i>							
						X X	
O. Zignematales							
Zignematales 1							
<i>Closterium acerosum</i>							
			X		X X	X	
<i>Closterium baillyanum</i>							
	X	X	X		X X	X X X X X X X X	
<i>Closterium lunula</i>							
	X						
<i>Cosmarium askenasyi</i>							
						X	
<i>Cosmarium depressum</i>							
	X X X X X X X X			X	X X	X	X
<i>Cosmarium lundelli</i>							
			X				
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>							
				X	X	X	X
<i>Euastrum pinnatum</i>							
				X X		X	
<i>Mougeotia sp</i>							
		X X					X
<i>Spyrogira sp</i>							
	X X	X X	X X X X X X X				X
<i>Spyrotaenia sp</i>							
				X			
O. Oedogoniales							
<i>Oedogonium sp</i>							
	X	X	X X			X	X
<i>Oedogonium sp 2</i>							
							X
O. Ulotrichales							
<i>Cylindrocapsa sp</i>							
	X X X X X X		X		X		
<i>Raphidonema sp</i>							
	X						
<i>Raphidonema sp 2</i>							
	X						

Lanjutan Tabel 31

STASIUN KE :	1			2			3			4			5			6			L
MUSIM KE :	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
O. Volvocales																			
<i>Coccomonas orbicularis</i>			X											X					
<i>Chlorogonium elongatum</i>	X																		
O. Tetrasporales																			
<i>Sphaerocystis sp</i>	X			X															
O. Schizogoniales																			
<i>Schizogonium murale</i>			X			X												X	
O. Cladophorales																			
<i>Cladophora sp</i>			X		X				X			X							
Chrysophyta																			
K. Xanthophyceae																			
O. Rizochloridales																			
<i>Chlamydomyxa sp</i>		X					X				X			X					
K. Chrysophyceae																			
O. Chrysoomonadales																			
<i>Dinobryon sp</i>						X													
<i>Stephanopyxis sp</i>																	X		
K. Bacillariophyceae																			
O. Centrales																			
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>																			X
<i>Coscinodiscus sp</i>									X			X	X	X		X	X		X
<i>Climacodium Fraunfeldianum</i>								X											X
<i>Cyclotella sp</i>													X						
<i>Hemidiscus sp</i>																		X	
<i>Lauderia borealis</i>					X				X							X			X
<i>Melosira granulata</i>													X						
<i>Rhizosolenia sp</i>																			X
O. Pennales																			
Pennales 2						X													
Pennales 3									X										
<i>Achnanthes lanceolata</i>		X			X														
<i>Amphipleura sp</i>									X										
<i>Amphora sp</i>									X								X		
<i>Anomoeoneis sp</i>																			X
<i>Caloneis sp</i>																	X		
<i>Climacosphenia moniligera</i>			X		X	X			X										X
<i>Cymatopleura sp</i>																	X		
<i>Cymatopleura solea</i>													X						
<i>Cymbella sp</i>																			X
<i>Cymbella sp 1</i>						X				X								X	
<i>Cymbella cuspidata</i>													X	X		X			
<i>Cymbella helvetica</i>								X			X			X					
<i>Cymbella prostata</i>																			X
<i>Diatoma vulgare</i>	X	X		X	X			X											X
<i>Diploneis sp</i>																			X

Lanjutan Tabel 31

STASIUN KE :	1			2			3			4			5			6			L
MUSIM KE :	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
<i>Epithemia sp</i>																			X
<i>Epithemia zebra</i>						X													
<i>Eunotia arcus</i>			X		X	X			X										
<i>Eunotia lunaris</i>			X		X	X								X					
<i>Fragillaria sp</i>						X													
<i>Frustulia sp</i>					X														X
<i>Frustulia vulgaris</i>						X													
<i>Gomphonema sp</i>						X													
<i>Gomphonema augur</i>														X					
<i>Gramatophora sp</i>	X		X	X				X	X										
<i>Gyrosigma sp</i>						X		X						X		X	X	X	X
<i>Hantzschia sp</i>														X					
<i>Mastogloia sp</i>									X	X									
<i>Meridion circulare</i>	X				X											X			
<i>Navicula sp 1</i>			X																
<i>Navicula sp 2</i>			X		X										X		X		
<i>Navicula sp 3</i>			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X			X	
<i>Navicula sp 4</i>							X												
<i>Navicula gracillis</i>			X																
<i>Navicula radiosa</i>																		X	
<i>Nitzschia sp</i>															X				
<i>Nitzschia acicularis</i>													X						
<i>Nitzschia vermicularis</i>								X	X				X						X
<i>Peronia erinacea</i>			X					X							X	X	X	X	
<i>Pinnularia sp</i>			X							X					X				
<i>Pleurosigma sp</i>														X					
<i>Surirella sp</i>		X		X	X													X	X
<i>Surirella sp 1</i>		X			X														
<i>Synedra sp</i>					X			X											
<i>Synedra splendens</i>							X							X					
<i>Tabellaria sp</i>		X																	
<i>Tabellaria sp 1</i>	X	X														X			
<i>Tabellaria sp 2</i>		X		X															
<i>Tabellaria fenestrata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X						X	X

Euglenophyta

K. Euglenophyceae

O. Euglenales

*Euglena sp**Phacus pleuronectes**Urceolus sp***Pyrrophyta**

K. Dinophyceae

O. Peridinales

Lanjutan Tabel 31

STASIUN KE :	1			2			3			4			5			6			I
MUSIM KE :	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
<i>Gleodinium sp</i>			X																
<i>Peridinium sp</i>					X			X			X	X							
Rhodophyta																			
K. Rhodophyceae																			
O. Bangiales																			
<i>Bangia sp</i>																		X	
O. Nemalionales																			
<i>Lemanea sp</i>									X										
Protozoa																			
K. Rhizopoda																			
O. Foraminifera																			
<i>Chilostomella sp</i>						X							X			X			X
<i>Cibicides refulgens</i>														X	X	X	X	X	X
K. Ciliophora																			
Ciliophora																		X	
O. Holotrichida																			
Holotrichia						X													
O. Hypotrichida						X													
O. Gymnostomatida																			
<i>Spathidium sp</i>						X													
K. Mastigophora																			
O. Rhizomastigida																			
<i>Stephanoeca sp</i>																		X	
Gastrotrichia												X							
Rotatoria																			
Rotatoria									X										
K. Monogononta																			
O. Ploima																			
<i>Colurella sp</i>						X		X											
K. Crustaceae																			
SK. Branchiopoda																			
O. Cladocera																			
Cladocera									X										
O. Conchostraca																			
Conchostraca						X													
SK. Copepoda																			
Copepoda 1																			X
Copepoda 2			X																
O. Eucopepoda																			
Cyclopoida 1			X																
Cyclopoida 2																		X	
<i>Diaptomus sp</i>																			X

Lanjutan Tabel 31'

STASIUN KE :	1			2			3			4			5			6			I
MUSIM KE :	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1

SK. Ostracoda

O. Podocopa

Physocypria sp

X

Keterangan : tanda X pada kolom menunjukkan keberadaan jenis
 Sumber : data primer (Baskoro, K., 1993)



Tabel 32 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Jatikerep Musim ke-1

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Nostoc sp</i>	178	3.64
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	89	1.82
<i>Coelastrum sp</i>	178	3.64
<i>Euastropsis sp</i>	89	1.82
<i>Gloeoactinium limneticum</i>	89	1.82
<i>Schroderia setigera</i>	89	1.82
<i>Spyrotaenia sp</i>	89	1.82
CHRYSOPHYTA		
<i>Cocconeis pediculus</i>	89	1.82
<i>Cyclotella sp</i>	267	5.45
<i>Epithemia zebra</i>	89	1.82
<i>Eunotia lunaris</i>	89	1.82
<i>Fragillaria sp</i>	178	3.64
<i>Gramatophora sp</i>	445	9.09
<i>Nastogloia sp</i>	89	1.82
<i>Meridion sp</i>	178	3.64
<i>Nitzschia sp</i>	178	3.64
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	1.82
Pennales 3	623	12.73
<i>Surirella sp</i>	89	1.82
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.068	21.82
EUGLENOPHYTA		
<i>Anisonema ovale</i>	89	1.82
Euglenales 2	89	1.82
PYRROPHYTA		
<i>Ceratium sp</i>	89	1.82
<i>Peridinium sp</i>	89	1.82
PROTOZOA		
Hypotrichida	89	1.82
<i>Paramecium sp</i>	178	3.64
JUMLAH	4.895	100
STASIUN II		
CHLOROPHYTA		
<i>Cladophora sp</i>	178	2.27
<i>Cosmarium depressum</i>	89	1.14

Lanjutan Tabel 32

CHRYSOPHYTA		
<i>Amphipleura sp</i>	89	1.14
<i>Cocconeis pediculus</i>	178	2.27
<i>Cyclotella sp</i>	623	7.95
<i>Diatoma vulgare</i>	89	1.14
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	89	1.14
<i>Fragillaria sp</i>	356	4.55
<i>Mastogloia sp</i>	178	2.27
<i>Navicula sp 4</i>	178	2.27
<i>Nitzschia sp</i>	356	4.55
Pennales 1	89	1.14
Pennales 3	267	3.41
<i>Finnularia sp</i>	89	1.14
<i>Surirella sp</i>	534	6.82
<i>Tabellaria fenestrata</i>	3.560	45.45
<i>Tabellaria sp 1</i>	712	9.09
ROTATORIA		
<i>Brachionus sp 2</i>	178	2.27
JUMLAH	7.832	100
STASIUN. III		
CHLOROPHYTA		
<i>Cosmarium depressum</i>	89	1.27
<i>Euastropsis sp</i>	534	7.59
<i>Gleotaenium sp</i>	89	1.27
<i>Pediastrum sp</i>	89	1.27
<i>Sphaerocystis sp</i>	89	1.27
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes sp</i>	178	2.53
<i>Actinophthychus sp</i>	89	1.27
<i>Amphipara paludosa</i>	89	1.27
<i>Cocconeis sp</i>	178	2.53
<i>Cyclotella sp</i>	178	2.53
<i>Cymatopleura eliptica</i>	89	1.27
<i>Cymatopleura solea</i>	178	2.53
<i>Cymatopleura sp</i>	445	6.33
<i>Diatoma vulgare</i>	178	2.53
<i>Eunotia arcus</i>	267	3.80
<i>Eunotia lunaris</i>	356	5.06
<i>Fragillaria sp</i>	89	1.27
<i>Gomphonema augur</i>	89	1.27
<i>Gyrosigma sp</i>	89	1.27
<i>Lauderia borealis</i>	89	1.27
<i>Meridion circulare</i>	89	1.27
<i>Navicula sp 1</i>	178	2.53
<i>Navicula sp 2</i>	445	6.33
<i>Navicula sp 3</i>	267	3.80

Lanjutan Tabel 32

<i>Nitzschia sp</i>	267	3.80
<i>Finnularia sp</i>	267	3.80
<i>Surirella sp</i>	445	6.33
<i>Surirella sp 2</i>	89	1.27
<i>Tabellaria fenestrata</i>	356	5.06
<i>Tabellaria sp 1</i>	89	1.27
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	623	8.86
PROTOZOA		
Hymenostomatida	89	1.27
ROTATORIA		
<i>Brachionus sp 1</i>	89	1.27
<i>Brachionus sp 2</i>	89	1.27
CRUSTACEAE		
Conchostraca	178	2.53
JUMLAH	7.031	100
STASIUN IV		
CYANOPHYTA		
<i>Coelosphaerium sp</i>	89	0.81
<i>Oscillatoria sp</i>	178	1.61
CHLOROPHYTA		
<i>Cosmarium depressum</i>	89	0.81
Chlorophyta 2	178	1.61
<i>Gloeoactinium sp</i>	89	0.81
<i>Pyramimonas sp</i>	89	0.81
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes sp</i>	712	6.45
<i>Actynoptychus sp</i>	178	1.61
<i>Amphipora paludosa</i>	712	6.45
<i>Cocconeis sp</i>	267	2.42
<i>Coscinodiscus sp</i>	267	2.42
<i>Cymatopleura solea</i>	623	5.65
<i>Cymbella sp</i>	89	0.81
<i>Diatoma vulgare</i>	89	0.81
<i>Epithemia sp</i>	178	1.61
<i>Eunotia lunaris</i>	623	5.65
<i>Eunotia sp</i>	89	0.81
<i>Gyrosigma sp</i>	178	1.61
<i>Hemidiscus sp</i>	534	4.84
<i>Meridion circulare</i>	89	0.81
<i>Navicula sp 2</i>	445	4.03
<i>Navicula sp 3</i>	979	8.87

Lanjutan Tabel 32

<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	0.81
<i>Penium sp</i>	178	1.61
Pennales 3	89	0.81
<i>Pinnularia sp 2</i>	267	2.42
<i>Pleurosigma sp</i>	178	1.61
<i>Rhizosolenia sp</i>	178	1.61
<i>Rhoicospaenia sp</i>	89	0.81
<i>Surirella sp</i>	534	4.84
<i>Synedra splendens</i>	445	4.03
<i>Tabellaria fenestrata</i>	534	4.84
<i>Tabellaria sp 1</i>	979	8.87
EUGLENOPHYTA		
Euglenales 1	89	0.81
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	623	5.65
JUMLAH	11.036	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)



Tabel 33 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Jatikerep Musim ke-2

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	534	4.26
CHLOROPHYTA		
<i>Pediastrum sp</i>	801	6.38
Zignematales 2	89	0.71
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes minutisima</i>	890	7.09
<i>Chlamydomyxa sp</i>	89	0.71
<i>Climacosphenia moniligera</i>	267	2.13
<i>Diatoma vulgare</i>	89	0.71
<i>Eunotia arcus</i>	178	1.42
<i>Eunotia sp</i>	712	5.67
<i>Fragillaria sp 1</i>	445	3.55
<i>Fragillaria sp 2</i>	89	0.71
<i>Frustulia sp</i>	178	1.42
<i>Gomphonema sp</i>	89	0.71
<i>Gramatophora sp</i>	890	7.09
<i>Meridion circulare</i>	178	1.42
<i>Navicula sp 1</i>	356	2.84
<i>Navicula sp 4</i>	2.581	20.57
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	0.71
Pennales 4	89	0.71
<i>Synedra sp</i>	979	7.80
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.869	14.89
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	979	7.80
ROTATORIA		
<i>Colurella sp</i>	89	0.71
JUMLAH	12.549	100
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Anabaena constricta</i>	89	0.70
CHLOROPHYTA		
<i>Coelastrum sp</i>	89	0.70
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	89	0.70
<i>Euastrum pinnatum</i>	89	0.70
<i>Tetraedon sp</i>	267	2.11
Ulotrichales	89	0.70
Volvocales	89	0.70

Lanjutan Tabel 33

<i>Volvox sp</i>	178	1.41
Zignematales 2	89	0.70
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes sp</i>	1.958	15.49
<i>Chlamydomyxa sp</i>	356	2.82
<i>Coscinodiscus sp</i>	267	2.11
<i>Cyclotella sp</i>	89	0.70
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	178	1.41
<i>Fragillaria sp 1</i>	890	7.04
<i>Hantzschia sp</i>	267	2.11
<i>Meridion circulare</i>	178	1.41
<i>Navicula sp 1</i>	178	1.41
<i>Navicula sp 4</i>	1.424	11.27
<i>Nitzschia sp</i>	89	0.70
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	0.70
<i>Pinnularia sp</i>	356	2.82
<i>Tabellaria fenestrata</i>	3.560	28.17
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	1.424	11.27
PROTOZOA		
<i>Didinium sp</i>	178	1.41
<i>Paramecium sp 1</i>	89	0.70
JUMLAH	12.638	100
STASIUN III		
CHLOROPHYTA		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	178	0.82
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphipleura sp</i>	445	2.05
<i>Amphora sp</i>	1.513	6.97
<i>Amphora sp 1</i>	534	2.46
<i>Amphora sp 2</i>	178	0.82
<i>Chlamydomyxa sp</i>	89	0.41
Chrysophyta	445	2.05
<i>Climacosphenia moniligera</i>	356	1.64
<i>Cocconeis sp</i>	356	1.64
<i>Cymatopleura sp</i>	979	4.51
<i>Cymatopleura sp 2</i>	89	0.41
<i>Cymbella prostata</i>	623	2.87
<i>Cymbella sp 1</i>	89	0.41
<i>Diatoma vulgare</i>	445	2.05
<i>Gomphonema sp</i>	1.335	6.15
<i>Gomphonema augur</i>	89	0.41
<i>Gomphonema sp 1</i>	445	2.05
<i>Gyrosigma sp</i>	267	1.23

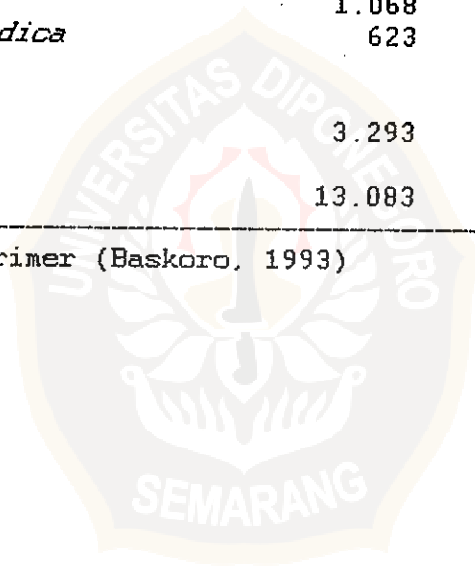
Lanjutan Tabel 33

<i>Hemidiscus sp</i>	267	1.23
<i>Nastogloia sp</i>	2.136	9.84
<i>Navicula sp 1</i>	89	0.41
<i>Navicula sp 2</i>	2.937	13.52
<i>Neidium muralis</i>	801	3.69
<i>Nitzschia sp</i>	89	0.41
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	0.41
Pennales 3	1.602	7.38
<i>Peronia erinacea</i>	178	0.82
<i>Finnularia sp</i>	1.780	8.20
<i>Pleurosigma sp</i>	623	2.87
<i>Surirella fastuosa</i>	267	1.23
<i>Tabellaria fenestrata</i>	2.136	9.84
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	89	0.41
CRUSTACEAE		
<i>Daphnia sp</i>	178	0.82
JUMLAH	21.716	100
STASIUN IV		
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphora decussta</i>	89	1.61
<i>Cymatopleura sp</i>	89	1.61
<i>Gyrosigma sp</i>	89	1.61
<i>Hemidiscus sp</i>	89	1.61
<i>Meridion circulare</i>	89	1.61
<i>Nitzschia sp 2</i>	89	1.61
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	1.61
<i>Surirella sp</i>	178	3.23
<i>Tabellaria fenestrata</i>	712	12.90
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	3.293	59.68
PROTOZOA		
<i>Cibicides sp</i>	445	8.06
CRUSTACEAE		
Copepoda 3	178	3.23
Copepoda 4	89	1.61
JUMLAH	5.518	100
STASIUN LAUT		
CHLOROPHYTA		
<i>Schizogonium murale</i>	89	0.68
<i>Tetraedon trigonum</i>	178	1.36

Lanjutan Tabel 35

CHRYSOPHYTA		
<i>Actinoptychus sp</i>	445	3.40
<i>Amphipora sp</i>	623	4.76
<i>Erebissonia sp</i>	89	0.68
<i>Caloneis sp</i>	89	0.68
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	0.68
<i>Cymatopleura eliptica</i>	267	2.04
<i>Cymatopleura sp 2</i>	445	3.40
<i>Cymbella prostata</i>	267	2.04
<i>Diatoma vulgare</i>	534	4.08
<i>Epithemia argus</i>	89	0.68
<i>Epithemia sp</i>	1.068	8.16
<i>Gyrosigma sp</i>	712	5.44
<i>Hemidiscus sp</i>	356	2.72
<i>Navicula sp 1</i>	1.068	8.16
<i>Navicula sp 4</i>	178	1.36
<i>Navicula sp 5</i>	267	2.04
<i>Nitzschia bilobata</i>	178	1.36
<i>Nitzschia vermicularis</i>	623	4.76
<i>Peronia erinacea</i>	267	2.04
<i>Skeletonema sp</i>	178	1.36
<i>Surirella sp</i>	1.068	8.16
<i>Surirella splendica</i>	623	4.76
PROTOZOA		
<i>Cibicides sp</i>	3.293	25.17
JUMLAH	13.083	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)



Tabel 34 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Jatikerep Musim ke-3

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN II		
CHLOROPHYTA		
<i>Stigeoclonium sp</i>	89	1.92
CHRYSOPHYTA		
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	1.92
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	89	1.92
<i>Eunotia lunaris</i>	445	9.62
<i>Euastrum pinnatum</i>	178	3.85
<i>Navicula sp 3</i>	1.157	25.00
<i>Navicula sp 4</i>	89	1.92
<i>Pinnularia sp</i>	890	19.23
<i>Pleurosigma sp</i>	89	1.92
<i>Tabellaria fenestrata</i>	267	5.77
EUGLENOPHYTA		
<i>Euglena sp</i>	712	15.38
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	534	11.54
JUMLAH	4.628	100
STASIUN III		
CYANOPHYTA		
<i>Oscillatoria sp</i>	267	1.72
CHLOROPHYTA		
<i>Tetraedon trigonum</i>	267	1.72
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphora ovalis</i>	1.246	8.05
<i>Amphora sp</i>	445	2.87
<i>Climacosphenia moniligera</i>	267	1.72
<i>Coscinodiscus sp</i>	356	2.30
<i>Epithemia sp 1</i>	890	5.75
<i>Gyrosigma sp</i>	1.157	7.47
<i>Nastogloia sp</i>	445	2.87
<i>Meridion circulare</i>	89	0.57
<i>Navicula sp 2</i>	801	5.17
<i>Navicula sp 3</i>	178	1.15
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.670	17.24
<i>Peronia erinacea</i>	89	0.57
<i>Finnularia sp</i>	534	3.45
<i>Pleurosigma sp</i>	712	4.60
<i>Rhizosolenia sp</i>	89	0.57
<i>Stauroneis sp</i>	534	3.45

Lanjutan Tabel 34

<i>Surirella sp</i>	534	3.45
<i>Tabellaria fenestrata</i>	178	1.15
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	534	3.45
<i>Cibicides refulgens</i>	3.204	20.69
JUMLAH	15.486	100
STASIUN IV		
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphipleura sp</i>	267	1.71
<i>Amphora sp</i>	178	1.14
<i>Climacosphenia moniligera</i>	89	0.57
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>	89	0.57
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	0.57
<i>Cymatopleura sp</i>	89	0.57
<i>Epithemia sp</i>	445	2.86
<i>Epithemia zebra</i>	801	5.14
<i>Eunotia sp 1</i>	89	0.57
<i>Gyrosigma sp</i>	890	5.71
<i>Hemidiscus sp</i>	89	0.57
<i>Mastogloia sp</i>	534	3.43
<i>Nitzschia linearis</i>	89	0.57
<i>Nitzschia vermicularis</i>	712	4.57
<i>Peronia erinacea</i>	89	0.57
<i>Pinnularia sp</i>	267	1.71
<i>Pleurosigma sp</i>	267	1.71
<i>Surirella sp</i>	1.513	9.71
PROTOZOA		
<i>Ammodiscus sp</i>	89	0.57
<i>Chilostomella sp</i>	623	4.00
<i>Cibicides refulgens</i>	8.277	53.14
JUMLAH	15.575	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)

Tabel 35. Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Pancuran Musim ke-1

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	89	1.82
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 2	89	1.82
<i>Cosmarium depressum</i>	178	3.64
<i>Cylindrocapsa sp</i>	267	5.45
<i>Euastrum pinnatum</i>	267	5.45
<i>Gloetiaenium sp</i>	89	1.82
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	89	1.82
<i>Oedogonium sp</i>	356	7.27
<i>Spyrotaenia sp</i>	89	1.82
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphora sp 3</i>	89	1.82
<i>Brebissonia sp</i>	89	1.82
<i>Cymatopleura sp</i>	89	1.82
<i>Cymbella cuspidata</i>	267	5.45
<i>Gramatophora sp</i>	89	1.82
<i>Navicula sp 3</i>	1.602	32.73
<i>Tabellaria fenestrata</i>	267	5.45
EUGLENOPHYTA		
Euglenales 1	89	1.82
PYRROPHYTA		
<i>Ceratium sp</i>	89	1.82
<i>Peridinium sp</i>	623	12.73
PROTOZOA		
<i>Spathidium sp</i>	89	1.82
JUMLAH	4.895	100
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Spirullina subsalsa</i>	89	1.33
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 2	356	5.33
<i>Cladophora sp</i>	89	1.33
<i>Cosmarium depressum</i>	178	2.67
<i>Cosmarium pseudocannatum</i>	267	4.00
<i>Cylindrocapsa sp</i>	89	1.33
<i>Oedogonium sp</i>	712	10.67
<i>Spyrotaenia sp</i>	89	1.33
<i>Sphaerocystis sp</i>	534	8.00

Lanjutan Tabel 35

CHRYSTOPHYTA		
<i>Cocconeis sp</i>	89	1.33
<i>Cyclotella sp</i>	89	1.33
<i>Cymatopleura solea</i>	89	1.33
<i>Eunotia arcus</i>	89	1.33
<i>Gramatophora sp</i>	267	4.00
<i>Gyrosigma sp</i>	89	1.33
<i>Hemidiscus sp</i>	445	6.67
<i>Navicula sp 3</i>	267	4.00
<i>Synedra sp</i>	89	1.33
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.691	25.33
<i>Tabellaria sp 1</i>	89	1.33
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	801	12.00
CRUSTACEAE		
Eubranchiopoda	178	2.67
JUMLAH	6.675	100
STASIUN III		
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 2	712	17.02
<i>Cylindrocapsa sp</i>	89	2.13
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	89	2.13
<i>Oedogonium sp</i>	445	10.64
<i>Sphaerocystis sp</i>	178	4.26
CHRYSTOPHYTA		
<i>Coelosphaerium sp</i>	89	2.13
<i>Gomphonema augur</i>	178	4.26
<i>Gramatophora sp</i>	89	2.13
<i>Melosira granulata</i>	178	4.26
<i>Surirella sp</i>	89	2.13
<i>Tabellaria fenestrata</i>	89	2.13
EUGLENOPHYTA		
<i>Phacus pleuronectes</i>	89	2.13
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	890	21.28
CRUSTACEAE		
Anostracha 1	534	12.77
Anostracha 2	89	2.13
Cladocera	178	4.26
Ostracoda 1	178	4.26
JUMLAH	4.183	100

Sumber : data primer (Baskoro,1993)

Tabel 36 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Pancuran Musim ke-2

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CHLOROPHYTA		
<i>Coelastrum sp</i>	1.246	3.37
<i>Polyblepharides sp</i>	89	0.24
<i>Sphaerocystis sp</i>	445	1.20
CHRYSOPHYTA		
<i>Cymbella sp 1</i>	356	0.96
<i>Fragillaria sp</i>	3.115	8.43
<i>Gomphonema augur</i>	89	0.24
<i>Tabellaria fenestrata</i>	17.800	48.19
EUGLENOPHYTA		
<i>Anisonema ovale</i>	178	0.48
<i>Euglena oxyuris</i>	89	0.24
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	13.528	36.63
JUMLAH	36.935	100
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Rivularia sp</i>	89	0.51
CHLOROPHYTA		
<i>Polyblepharides sp</i>	89	0.51
<i>Sphaerocystis sp</i>	534	3.03
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes sp</i>	89	0.51
<i>Caloneis sp</i>	89	0.51
<i>Cymbella prostata</i>	801	4.55
<i>Diatoma vulgare</i>	178	1.01
<i>Eunotia arcus</i>	2.047	11.62
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	267	1.52
<i>Gomphona augur</i>	89	0.51
<i>Hemidiscus sp</i>	178	1.01
<i>Navicula sp 1</i>	2.047	11.62
Pennales 3	712	4.04
<i>Tabellaria fenestrata</i>	356	2.02
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	10.057	57.07
JUMLAH	17.622	100

Lanjutan Tabel 36.

STASIUN III		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	89	1.96
CHRYSTOPHYTA		
<i>Chlamydomyxa sp</i>	89	1.96
<i>Climacosphenia moniligera</i>	89	1.96
<i>Cymbella prostata</i>	178	3.92
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	89	1.96
<i>Eunotia sp</i>	178	3.92
<i>Mastogloia sp</i>	178	3.92
<i>Navicula sp</i>	89	1.96
Pennales 3	89	1.96
<i>Tabellaria sp</i>	445	9.80
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	1.780	39.22
ROTATORIA		
<i>Hexarthra sp</i>	89	1.96
PROTOZOA		
<i>Phascolodon sp</i>	267	5.88
CRUSTACEAE		
Eubranchiopoda	89	1.96
Copepoda 3	534	11.76
Copepoda 4	178	3.92
<i>Daphnia sp</i>	89	1.96
JUMLAH	4.539	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)

Tabel 37 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Pancuran Musim ke-3

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Oscillatoria sp</i>	89	2.56
CHLOROPHYTA		
<i>Cylindrocapsa sp</i>	890	25.64
<i>Oedogonium sp</i>	623	17.95
<i>Scotiella sp</i>	89	2.56
<i>Spyrogira sp</i>	890	25.64
CHRYSOPHYTA		
<i>Navicula gracillis</i>	356	10.26
<i>Tabellaria fenestrata</i>	356	10.26
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	178	5.13
JUMLAH	3.471	100
STASIUN III		
CYANOPHYTA		
<i>Nostoc sp</i>	89	0.43
<i>Oscillatoria limosa</i>	178	0.87
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 1	89	0.43
<i>Closterium baillyanum</i>	712	3.48
<i>Cosmarium depressum</i>	267	1.30
<i>Cylindrocapsa sp</i>	89	0.43
<i>Euastrum pinnatum</i>	89	0.43
<i>Oedogonium sp</i>	5.340	26.09
<i>Schizogonium murale</i>	1.602	7.83
<i>Schroderia setigera</i>	89	0.43
<i>Spyrogira sp</i>	534	2.61
CHRYSOPHYTA		
<i>Climacosphenia moniligera</i>	89	0.43
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	0.43
<i>Dinobryon sp</i>	89	0.43
<i>Eunotia ehrenbergii</i>	1.068	5.22
<i>Frustulia vulgaris</i>	890	4.35
<i>Gramatophora sp</i>	712	3.48
<i>Gyrosigma sp</i>	445	2.17
<i>Hemidiscus sp</i>	89	0.43
<i>Navicula sp 1</i>	356	1.74
<i>Navicula sp 3</i>	5.607	27.39

Lanjutan Tabel 37

<i>Pleurosigma sp</i>	178	0.87
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.513	7.39
EUGLENOPHYTA		
<i>Phacus pleuronectes</i>	89	0.43
PROTOZOA		
Holotrichia	89	0.43
CRUSTACEAE		
Cyclopoida 1	89	0.43
JUMLAH	20.470	100.

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)



Tabel 38 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Legon Lele Musim ke-1

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Lyngbya sp</i>	1.335	21.13
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	267	4.23
<i>Cosmarium depressum</i>	267	4.23
<i>Cylindrocapsa sp</i>	356	5.63
<i>Spyrogyra sp</i>	1.068	16.90
CHRYSOPHYTA		
<i>Diatoma vulgare</i>	356	5.63
<i>Gramatophora sp</i>	267	4.23
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.424	22.54
<i>Tabellaria sp 1</i>	801	12.68
EUGLENOPHYTA		
<i>Phacus pleuronectes</i>	89	1.41
CRUSTACEAE		
<i>Physocypria sp</i>	89	1.41
JUMLAH	6.319	100
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Lyngbya sp</i>	89	1.82
<i>Spirulina subsalsa</i>	178	3.64
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	89	1.82
<i>Cosmarium depressum</i>	89	1.82
<i>Cylindrocapsa sp</i>	178	3.64
<i>Mougeotia sp</i>	89	1.82
<i>Oedogonium sp</i>	89	1.82
<i>Spyrogyra sp</i>	534	10.91
CHRYSOPHYTA		
<i>Diatoma vulgare</i>	979	20.00
<i>Gramatophora sp</i>	534	10.91
<i>Navicula sp 3</i>	89	1.82
<i>Surirella sp</i>	89	1.82
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.869	38.18
JUMLAH	4.895	100

Lanjutan Tabel 38

STASIUN III		
CYANOPHYTA		
Oscillatoriales	89	1.85
CHLOROPHYTA		
<i>Cosmarium depresssum</i>	89	1.85
<i>Oedogonium sp</i>	267	5.56
<i>Spyrogira sp</i>	2.225	46.30
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphora sp</i>	89	1.85
<i>Gramatophora sp</i>	267	5.56
<i>Navicula sp 4</i>	267	5.56
<i>Synedra splendens</i>	356	7.41
<i>Tabellaria fenestrata</i>	267	5.56
RHODOPHYTA		
<i>Lemanea sp</i>	89	1.85
ROTATORIA		
<i>Colurella sp</i>	801	16.67
JUMLAH	4.806	100
STASIUN IV		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	712	17.02
<i>Euastrum pinnatum</i>	89	2.13
<i>Spyrogira sp</i>	2.937	70.21
CHRYSOPHYTA		
<i>Lauderia sp</i>	89	2.13
<i>Mastogloia sp</i>	89	2.13
<i>Navicula sp 3</i>	178	4.26
<i>Selenastrum sp</i>	89	2.13
JUMLAH	4.183	100
STASIUN V		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	979	21.15
<i>Cosmarium askenasyi</i>	89	1.92
<i>Cosmarium depresssum</i>	178	3.85
<i>Spyrogira sp</i>	1.513	32.69
CHRYSOPHYTA		
<i>Coscinodiscus sp</i>	356	7.69
<i>Cymbella helvetica</i>	178	3.85
<i>Navicula sp 3</i>	89	1.92
<i>Nitzschia vermicularis</i>	890	19.23

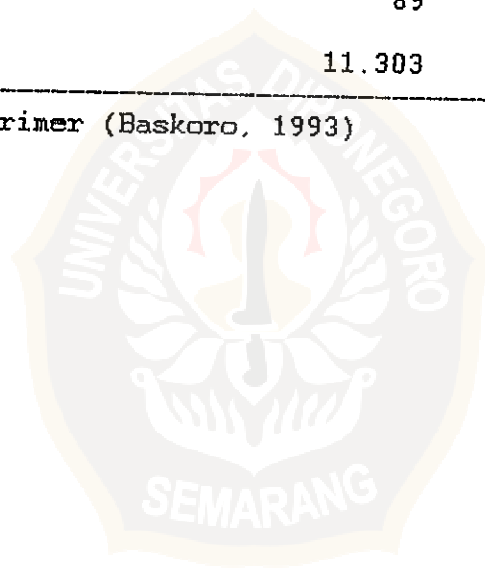
Lanjutan Tabel 38

<i>Pleurosigma</i> sp	178	3.85
<i>Synedra splendens</i>	89	1.92
EUGLENOPHYTA		
<i>Euglena</i> sp	89	1.92
JUMLAH	4.628	100
STASIUN VI		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	890	10.20
<i>Cosmarium depresssum</i>	89	1.02
<i>Oedogonium</i> sp	178	2.04
<i>Pediastrum</i> sp	89	1.02
<i>Schizogonium murale</i>	267	3.06
<i>Schroderia setigera</i>	89	1.02
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphara</i> sp	267	3.06
<i>Coscinodiscus</i> sp	3.382	38.78
<i>Cymatopleura</i> sp	267	3.06
<i>Cymbella helvetica</i>	89	1.02
<i>Gyrosigma</i> sp	712	8.16
<i>Lauderia borealis</i>	801	9.18
<i>Meridion circulare</i>	89	1.02
<i>Navicula</i> sp 2	178	2.04
<i>Navicula</i> sp 3	178	2.04
<i>Nitzschia</i> sp	89	1.02
<i>Peronia erinacea</i>	89	1.02
<i>Pinnularia</i> sp	356	4.08
<i>Stephanopyxis</i> sp	178	2.04
RHODOPHYTA		
<i>Bangia</i> sp	89	1.02
PROTOZOA		
<i>Cibicides refulgens</i>	89	1.02
Ciliophora 2	89	1.02
CRUSTACEAE		
Cyclopoida 2	178	2.04
JUMLAH	8.722	100
STASIUN LAUT		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	267	2.36
<i>Cosmarium depresssum</i>	89	0.79
<i>Mougeotia</i> sp	89	0.79
<i>Oedogonium</i> sp 2	178	1.57

Lanjutan Tabel 38

CHRYSOPHYTA		
<i>Anomoeoneis sp</i>	445	3.94
<i>Climacosphenia moniligera</i>	979	8.66
<i>Coscinodiscus jonesianus</i>	178	1.57
<i>Coscinodiscus sp</i>	5.251	46.46
<i>Cymbella sp</i>	89	0.79
<i>Diploneis sp</i>	89	0.79
<i>Fragillaria sp</i>	178	1.57
<i>Gyrosigma sp</i>	534	4.72
<i>Lauderia borealis</i>	801	7.09
<i>Navicula sp 3</i>	267	2.36
<i>Nitzschia vermicularis</i>	712	6.30
<i>Feronia erinacea</i>	267	2.36
<i>Rhizosolenia sp</i>	89	0.79
<i>Surirella sp</i>	178	1.57
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	267	2.36
<i>Cibicides refulgens</i>	267	2.36
CRUSTACEAE		
<i>Diaptomus sp</i>	89	0.79
JUMLAH	11.303	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)



Tabel 39 Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Legon Lele Musim ke-2

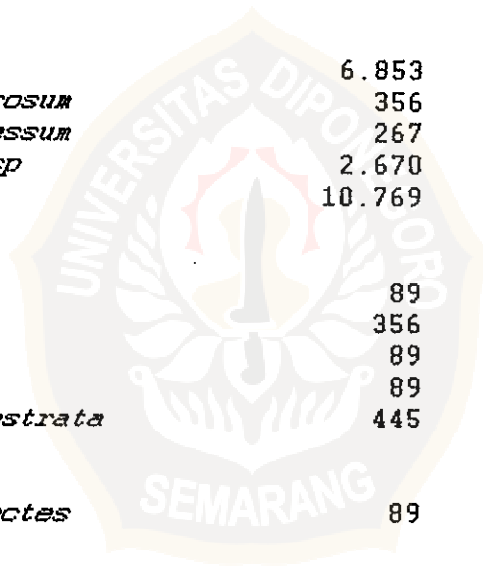
Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Lyngbya sp</i>	623	2.79
<i>Spirulina subsalsa</i>	801	3.59
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 2	89	0.40
Chlorophyta 3	89	0.40
<i>Chlorogonium elongatum</i>	445	1.99
<i>Cosmarium depressum</i>	445	1.99
<i>Cylindrocapsa sp</i>	1.424	6.37
<i>Oedogonium sp</i>	89	0.40
<i>Raphidonema sp</i>	89	0.40
<i>Raphidonema sp 2</i>	534	2.39
<i>Spyrogira sp</i>	1.335	5.98
<i>Sphaerocystis sp</i>	178	0.80
CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	89	0.40
<i>Chlamydomyxa sp</i>	89	0.40
<i>Diatoma vulgare</i>	2.670	11.95
<i>Meridion circulare</i>	178	0.80
<i>Surirella sp</i>	1.157	5.18
<i>Tabellaria fenestrata</i>	5.073	22.71
<i>Tabellaria sp 1</i>	4.272	19.12
<i>Tabellaria sp 2</i>	2.492	11.16
CRUSTACEAE		
Copepoda 2	89	0.40
Cyclopoida 1	89	0.40
JUMLAH	22.339	100
STASIUN II		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	267	1.34
CHLOROPHYTA		
Chlorophyta 4	356	1.79
<i>Cladophora sp</i>	356	1.79
<i>Cosmarium depressum</i>	1.513	7.59
<i>Cosmarium lundelli</i>	89	0.45
<i>Cylindrocapsa sp</i>	267	1.34
<i>Spyrogira sp</i>	623	3.13
<i>Sphaerocystis sp</i>	89	0.45
Zignematales 1	178	0.89

Lanjutan Tabel 39

CHRYSOPHYTA		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	623	3.13
<i>Climacosphenia moniligera</i>	178	0.89
<i>Diatoma vulgare</i>	445	2.23
<i>Eunotia arcus</i>	178	0.89
<i>Eunotia lunaris</i>	2.492	12.50
<i>Frustulia sp</i>	534	2.68
<i>Lauderia sp</i>	89	0.45
<i>Meridion circulare</i>	89	0.45
<i>Navicula sp 2</i>	178	0.89
<i>Navicula sp 3</i>	5.340	26.79
Pennales 2	89	0.45
<i>Surirella sp</i>	712	3.57
<i>Synedra sp</i>	356	1.79
<i>Tabellaria fenestrata</i>	2.492	12.50
<i>Tabellaria sp 2</i>	1.869	9.38
EUGLENOPHYTA		
<i>Phacus pleuronectes</i>	89	0.45
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	267	1.34
ROTATORIA		
<i>Colurella sp</i>	89	0.45
CRUSTACEAE		
Conchostraca	89	0.45
JUMLAH	19.936	100
STASIUN III		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	89	0.93
<i>Oscillatoria sp</i>	178	1.87
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium acerosum</i>	534	5.61
<i>Cosmarium depressum</i>	267	2.80
<i>Cylindrocapsa sp</i>	3.560	37.38
<i>Spyrogira sp</i>	623	6.54
<i>Spyrotaenia sp</i>	89	0.93
CHRYSOPHYTA		
<i>Amphipleura sp</i>	178	1.87
<i>Chlamydomyxa sp</i>	267	2.80
<i>Climacodium Fraunfeldianum</i>	178	1.87
<i>Diatoma vulgare</i>	89	0.93
<i>Gramatophora sp</i>	534	5.61
<i>Gyrosigma sp</i>	89	0.93

Lanjutan Tabel 39

<i>Navicula sp 3</i>	89	0.93
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	0.93
Pennales 2	534	5.41
<i>Synedra sp</i>	178	1.87
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.691	17.76
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	89	0.93
ROTATORIA		
Rotatoria	89	0.93
CRUSTACEAE		
Cladocera 2	89	0.93
JUMLAH	9.523	100
STASIUN IV		
CYANOPHYTA		
<i>Oscillatoria sp</i>	534	2.23
<i>Spirulina subsalsa</i>	356	1.49
CHLOROPHYTA		
<i>Cladophora sp</i>	6.853	28.62
<i>Closterium acerosum</i>	356	1.49
<i>Cosmarium depressum</i>	267	1.12
<i>Cylindrocapsa sp</i>	2.670	11.15
<i>Spyrogira sp</i>	10.769	44.98
CHRYSOPHYTA		
<i>Cymbella sp 1</i>	89	0.37
<i>Mastogloia sp</i>	356	1.49
<i>Navicula sp 3</i>	89	0.37
<i>Pinnularia sp</i>	89	0.37
<i>Tabellaria fenestrata</i>	445	1.86
EUGLENOPHYTA		
<i>Phacus pleuronectes</i>	89	0.37
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	890	3.72
GASTROTRICHIA		
Gastrotrichia	89	0.37
JUMLAH	23.941	100



Lanjutan Tabel 39

STASIUN V		
CHLOROPHYTA		
<i>Cladophora sp</i>	1.157	9.77
<i>Closterium acerosum</i>	623	5.26
<i>Closterium baillyanum</i>	623	5.26
<i>Coccomonas orbicularis</i>	4.984	42.11
<i>Coelastrum sp</i>	890	7.52
<i>Cosmarium depressum</i>	89	0.75
<i>Oocystis sp</i>	623	5.26
<i>Tetraedon trigonum</i>	89	0.75
CHRYSOPHYTA		
<i>Coscinodiscus sp</i>	623	5.26
<i>Cyclotella sp</i>	178	1.50
<i>Cymatopleura solea</i>	89	0.75
<i>Cymbella cuspidata</i>	178	1.50
<i>Eunotia lunaris</i>	89	0.75
<i>Gomphonema augur</i>	89	0.75
<i>Gyrosigma sp</i>	445	3.76
<i>Hantzschia sp</i>	89	0.75
<i>Melosira granulata</i>	890	7.52
EUGLENOPHYTA		
<i>Euglena sp</i>	89	0.75
JUMLAH	11.837	100
STASIUN VI		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	445	5.62
CHRYSOPHYTA		
<i>Caloneis sp</i>	356	4.49
<i>Coscinodiscus sp</i>	534	6.74
<i>Cymbella cuspidata</i>	89	1.12
<i>Cymbella sp 1</i>	89	1.12
<i>Epithemia sp</i>	89	1.12
<i>Peronia erinacea</i>	89	1.12
<i>Tabellaria fenestrata</i>	801	10.11
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	4.183	52.81
<i>Cibicides refulgens</i>	1.246	15.73
JUMLAH	7.921	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)

Tabel 40. Jumlah dan Kelimpahan Plankton di Sungai Legon Lele
Musim ke-3

Jenis	Individu / liter	Kelimpahan (%)
STASIUN I		
CYANOPHYTA		
<i>Spirulina subsalsa</i>	623	4.17
CHLOROPHYTA		
<i>Cladophora sp</i>	2.670	17.86
<i>Closterium lunula</i>	89	0.60
<i>Coccomonas orbicularis</i>	445	2.98
<i>Cosmarium depressum</i>	1.246	8.33
<i>Cylindrocapsa sp</i>	267	1.79
<i>Mougeotia sp</i>	89	0.60
<i>Schizogonium murale</i>	178	1.19
CHRYSOPHYTA		
<i>Climacosphenia moniligera</i>	178	1.19
<i>Eunotia arcus</i>	356	2.38
<i>Eunotia lunaris</i>	979	6.55
<i>Gramatophora sp</i>	445	2.98
<i>Navicula gracilllis</i>	89	0.60
<i>Navicula sp 1</i>	445	2.98
<i>Navicula sp 2</i>	267	1.79
<i>Navicula sp 3</i>	356	2.38
<i>Feronia erinacea</i>	89	0.60
<i>Pinnularia sp</i>	89	0.60
<i>Surirella sp 1</i>	801	5.36
<i>Tabellaria fenestrata</i>	3.827	25.60
<i>Tabellaria sp 1</i>	1.157	7.74
PYRROPHYTA		
<i>Gleodinium sp</i>	178	1.19
PROTOZOA		
<i>Spathidium sp</i>	89	0.60
TOTAL	14.952	100
STASIUN II		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	267	1.86
<i>Cosmarium depressum</i>	623	4.35
<i>Cylindrocapsa sp</i>	534	3.73
<i>Oedogonium sp</i>	178	1.24
<i>Schizogonium murale</i>	89	0.62
CHRYSOPHYTA		
<i>Climacosphenia moniligera</i>	267	1.86
<i>Cymbella sp 1</i>	89	0.62

Lanjutan Tabel 40

<i>Dinobryon sp</i>	801	5.59
<i>Epithemia zebra</i>	2.314	16.15
<i>Eunotia arcus</i>	534	3.73
<i>Eunotia lunaris</i>	1.513	10.56
<i>Fragillaria sp</i>	4.005	27.95
<i>Frustulia vulgaris</i>	267	1.86
<i>Gomphonema sp</i>	89	0.62
<i>Gyrosigma sp</i>	89	0.62
<i>Navicula sp 3</i>	267	1.86
<i>Surirella sp 1</i>	1.246	8.70
<i>Tabellaria fenestrata</i>	445	3.11
EUGLENOPHYTA		
<i>Urceolus sp</i>	89	0.62
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	178	1.24
CRUSTACEAE		
Hypotrichida	178	1.24
Holotrichia	267	1.86
TOTAL	4.329	100
STASIUN III		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	1.068	24.00
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>	89	2.00
<i>Euastrum pinnatum</i>	89	2.00
<i>Spyrogira sp</i>	1.780	40.00
CHRYSOPHYTA		
<i>Climacosphenia moniligera</i>	178	4.00
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	2.00
<i>Cymbella helvetica</i>	89	2.00
<i>Eunotia arcus</i>	178	4.00
<i>Navicula sp 3</i>	267	6.00
<i>Nitzschia vermicularis</i>	89	2.00
<i>Peronia erinacea</i>	89	2.00
<i>Tabellaria fenestrata</i>	445	10.00
TOTAL	450	100
STASIUN IV		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium acerosum</i>	890	3.89
<i>Closterium baillyanum</i>	89	0.39
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>	178	0.78
<i>Spyrogira sp</i>	10.470	89.49

Lanjutan Tabel 40

CHRYSOPHYTA		
<i>Chlamydomyxa sp</i>	178	0.78
<i>Coscinodiscus sp</i>	89	0.39
<i>Navicula sp 3</i>	267	1.17
<i>Nitzschia acicularis</i>	89	0.39
<i>Tabellaria fenestrata</i>	89	0.39
PYRROPHYTA		
<i>Peridinium sp</i>	534	2.33
JUMLAH	2.873	100
STASIUN V		
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	230	88.61
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>	89	1.27
<i>Euastrum pinnatum</i>	89	1.27
<i>Tetraedon trigonum</i>	89	1.27
CHRYSOPHYTA		
<i>Cymbella cuspidata</i>	89	1.27
<i>Tabellaria sp 1</i>	89	1.27
PROTOZOA		
<i>Chilostomella sp</i>	267	3.80
<i>Stephanococa sp</i>	89	1.27
JUMLAH	7.031	100
STASIUN VI		
CYANOPHYTA		
<i>Merismopedia glauca</i>	89	1.18
<i>Spirulina subsalsa</i>	89	1.18
CHLOROPHYTA		
<i>Closterium baillyanum</i>	848	37.65
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i>	178	2.35
<i>Oedogonium sp</i>	267	3.53
<i>Spyrogira sp</i>	89	1.18
CHRYSOPHYTA		
<i>Cymbella prostata</i>	267	3.53
<i>Diatoma vulgare</i>	178	2.35
<i>Gyrosigma sp</i>	623	8.24
<i>Hemidiscus sp</i>	623	8.24
<i>Navicula radiosa</i>	178	2.35
<i>Navicula sp 2</i>	534	7.06
<i>Peronia erinacea</i>	89	1.18
<i>Surirella sp</i>	712	9.41
<i>Tabellaria fenestrata</i>	445	5.88

Lanjutan Tabel 40¹⁾

PROTOZOA		
<i>Cibicides refulgens</i>	89	1.18
CRUSTACEAE		
Copepoda 1	267	3.53
TOTAL	7.565	100

Sumber : data primer (Baskoro, 1993)





A



B

Gambar 18. Muara sungai Jatikerap yang terbuka (A) dan sungai Pancuran yang tertutup pantai pasir (B)



A



B



C

Gambar 19 Muara sungai Legon Lele: terbuka di bulan Agustus (A), agak tertutup di bulan September (B), tertutup gosong pasir di bulan Oktober (C).