

Lampiran 1. Jumlah Fitoplankton

Tabel. 1 Jumlah Fitoplankton Kolam Minggu ke-1

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3	7		1	1	3
	<i>Golenkinia</i> sp.		5		1		2
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	2					
	<i>Desmidium</i> sp.	1	3	1			1
	<i>Eutetramorus</i> sp.			2		1	
	<i>Dunaliella</i> sp.		2		3	1	2
	<i>Chlorococcum</i> sp.	1	1	2		1	1
	<i>Schroederia</i> sp.						
	<i>Pediastrum</i> sp.						
	<i>Coelastrum</i> sp.	1	2			1	1
	<i>Crucigenia</i> sp.	5					
	<i>Chorella</i> sp.			1		3	
	<i>Microspora</i> sp.			2			2
	<i>Protococcus</i> sp.						
	<i>Treubaria</i> sp.		3				
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia</i> sp.	14			3	4	
	<i>Diaotoma</i> sp.						
	<i>Fragilaria</i> sp.		2			2	
	<i>Coconeis</i> sp.				1		
	<i>Navicula</i> sp.		4				1
	<i>Stauroneis</i> sp.			1			
	<i>Synedra</i> sp.						
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium</i> sp.	10	3			1	1
	<i>Desmidium</i> sp.						
	<i>Spirotaenia</i> sp.	5			3		
	<i>Gonatozygon</i> sp.	1					2
	<i>Spirogyra</i> sp.					3	
	<i>Mougeotia</i> sp.	1		1			
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria</i> sp.	3					
	<i>Anabaena</i> sp.				1		
	<i>Aphanocapsa</i> sp.			5			
	<i>Spirulina</i> sp.					3	
	<i>Phormidium</i> sp.						

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.				3		
Trebouxiophyceae	<i>Botryococcus</i> sp.						4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	3		1		1	
	<i>Pachycladon</i> sp.		1				
	<i>Coccomyxa</i> sp.						
	<i>Dicellula</i> sp.		2		2	2	6
Glauchophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.						3
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	1		4		1	1

Tabel 2. Jumlah Fitoplankton Minggu ke-2

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.	5	2	2	1		1
	<i>Golenkinia</i> sp.		1				
	<i>Chlamydomonas</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.	1	2				1
	<i>Eutetramorus</i> sp.					1	
	<i>Dunaliella</i> sp.		5		1	1	
	<i>Chlorococcum</i> sp.	1				1	1
	<i>Schroederia</i> sp.						
	<i>Pediastrum</i> sp.	2	1			1	
	<i>Coelastrum</i> sp.	1	3			1	
	<i>Crucigenia</i> sp.	5					
	<i>Chorella</i> sp.				1		
	<i>Microspora</i> sp.	2	1				1
	<i>Protococcus</i> sp.						
	<i>Treubaria</i> sp.		3				
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia</i> sp.	3	2		1		1
	<i>Diaotoma</i> sp.		1				
	<i>Fragilaria</i> sp.						
	<i>Coconeis</i> sp.	1	2			1	
	<i>Navicula</i> sp.						
	<i>Stauroneis</i> sp.				1		
	<i>Synedra</i> sp.		1			1	
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium</i> sp.	5	2		1		
	<i>Desmidium</i> sp.						
	<i>Spirotaenia</i> sp.	2		1	1		
	<i>Gonatozygon</i> sp.	1					
	<i>Spirogyra</i> sp.					2	
	<i>Mougeotia</i> sp.	2	1				1
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria</i> sp.	3		1			
	<i>Anabaena</i> sp.						
	<i>Aphanocapsa</i> sp.						
	<i>Spirulina</i> sp.			2			
	<i>Phormidium</i> sp.						
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	2	1				1
Trebouxiophyceae	<i>Botryococcus</i> sp.						1

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	2			1	1	
	<i>Pachycladon</i> sp.		1				
	<i>Coccomyxa</i> sp.						
	<i>Dicellula</i> sp.		1		1	1	2
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	1	2				
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.					2	

Tabel 3. Jumlah Fitoplankton Minggu ke-3

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.	1	1				
	<i>Golenkinia</i> sp.	1					
	<i>Chlamydomonas</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.	1	2				1
	<i>Eutetramorus</i> sp.					1	
	<i>Dunaliella</i> sp.						
	<i>Chlorococcum</i> sp.	1				1	1
	<i>Schroederia</i> sp.						
	<i>Pediastrum</i> sp.	1					
	<i>Coelastrum</i> sp.		1			1	1
	<i>Crucigenia</i> sp.	3					
	<i>Chorella</i> sp.		2				
	<i>Microspora</i> sp.						
	<i>Protococcus</i> sp.						
	<i>Treubaria</i> sp.						
	Bacillariophyceae	<i>Nitzschia</i> sp.					
<i>Diaotoma</i> sp.			1				
<i>Fragilaria</i> sp.							
<i>Coconeis</i> sp.		1	1				
<i>Navicula</i> sp.							
<i>Stauroneis</i> sp.		2	2		2	1	
<i>Synedra</i> sp.							
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.						
	<i>Spirotaenia</i> sp.						
	<i>Gonatozygon</i> sp.	3		1		1	
	<i>Spirogyra</i> sp.	4				2	
	<i>Mougeotia</i> sp.						
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria</i> sp.		5				
	<i>Anabaena</i> sp.						
	<i>Aphanocapsa</i> sp.						
	<i>Spirulina</i> sp.			2			
	<i>Phormidium</i> sp.						
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	1	1				
Trebouxiophyceae	<i>Botryococcus</i> sp.						1

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.						
	<i>Pachycladon</i> sp.						1
	<i>Coccomyxa</i> sp.	3	1				1
	<i>Dicellula</i> sp.						2
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	2	4			2	
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.						

Tabel 4. Jumlah Fitoplankton Minggu ke-4

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.	3				1	
	<i>Golenkinia</i> sp.	2			1		
	<i>Chlamydomonas</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.	1					
	<i>Eutetramorus</i> sp.					1	
	<i>Dunaliella</i> sp.						
	<i>Chlorococcum</i> sp.	3	1			2	1
	<i>Schroederia</i> sp.						
	<i>Pediastrum</i> sp.		2				1
	<i>Coelastrum</i> sp.		1			1	1
	<i>Crucigenia</i> sp.						
	<i>Chorella</i> sp.		2				
	<i>Microspora</i> sp.						1
	<i>Protococcus</i> sp.					1	
	<i>Treubaria</i> sp.						
Bacillariophyceae	<i>Nitzschia</i> sp.	1	3				1
	<i>Diaotoma</i> sp.		1				
	<i>Fragilaria</i> sp.						
	<i>Coconeis</i> sp.						
	<i>Navicula</i> sp.		2	1			
	<i>Stauroneis</i> sp.						
	<i>Synedra</i> sp.	1					3
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.						
	<i>Spirotaenia</i> sp.						
	<i>Gonatozygon</i> sp.		1				
	<i>Spirogyra</i> sp.				2		
	<i>Mougeotia</i> sp.						
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria</i> sp.						
	<i>Anabaena</i> sp.						
	<i>Aphanocapsa</i> sp.						
	<i>Spirulina</i> sp.		3				
	<i>Phormidium</i> sp.						
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	1	1	1			

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
Trebouxiophyceae	<i>Botryococcus</i> sp.						1
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.						
	<i>Pachycladon</i> sp.						1
	<i>Coccomyxa</i> sp.	2	1		1		1
	<i>Dicellula</i> sp.					1	2
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	2	1				
Xanthophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	3	2			1	

Tabel 5. Jumlah Fitoplankton Minggu ke-5

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.					1	
	<i>Golenkinia</i> sp.	2					1
	<i>Chlamydomonas</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.						
	<i>Eutetramorus</i> sp.	1		1			
	<i>Dunaliella</i> sp.						
	<i>Chlorococcum</i> sp.			1			
	<i>Schroederia</i> sp.						1
	<i>Pediastrum</i> sp.		2				1
	<i>Coelastrum</i> sp.		1			1	
	<i>Crucigenia</i> sp.						
	<i>Chorella</i> sp.	1	2			1	1
	<i>Microspora</i> sp.					1	
	<i>Protococcus</i> sp.	1			1		
	<i>Treubaria</i> sp.		3				
	Bacillariophyceae	<i>Nitzschia</i> sp.				1	1
<i>Diaotoma</i> sp.			3	2			
<i>Fragilaria</i> sp.		2					
<i>Coconeis</i> sp.		2			1		1
<i>Navicula</i> sp.							
<i>Stauroneis</i> sp.		1			1		
<i>Synedra</i> sp.		2	3				1
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium</i> sp.						
	<i>Desmidium</i> sp.		4				
	<i>Spirotaenia</i> sp.	1					1
	<i>Gonatozygon</i> sp.						
	<i>Spirogyra</i> sp.		2		1		
	<i>Mougeotia</i> sp.					1	
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria</i> sp.			1			
	<i>Anabaena</i> sp.		4				
	<i>Aphanocapsa</i> sp.				1		
	<i>Spirulina</i> sp.			1		1	1
	<i>Phormidium</i> sp.	6			1		
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.						
Trebouxiophyceae	<i>Botryococcus</i> sp.						

Jenis Fitoplankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	k2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	3			1		
	<i>Pachycladon</i> sp.						
	<i>Coccomyxa</i> sp.					1	
	<i>Dicellula</i> sp.	6				1	
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	1			1		
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	5					2

Tabel 6. Total Jumlah Plankton

Jenis Fitoplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	52	59	14	9	25	22
Bacillariophyceae	30	28	4	11	13	5
Conjugatophyceae	35	13	5	6	10	5
Cyanophyceae	16	15	13	6	4	2
Trebouxiophyceae	19	7	1	6	8	23
Glaucophyceae	6	7	0	1	2	3
Xantophyceae	9	2	4	0	4	3
Total	167	131	41	39	66	63
Rata-rata	23,85	18,71	5,85	5,57	9,42	9

Lampiran 2. Jumlah Zooplankton

Tabel 1. Jumlah Zooplankton Minggu ke-1

Jenis Plankton	Kolam					
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	3		1	3	2	4
<i>Cyclops</i> sp.	2	3	3	5		
<i>Brachionus</i> sp.					2	1
<i>Notholca</i> sp.					3	
<i>Keratella</i> sp.						1

Tabel 2. Jumlah Zooplankton Minggu ke-2

Jenis Plankton	Kolam					
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	4	1	1	3	3	
<i>Cyclops</i> sp.	2	2	3	2		3
<i>Brachionus</i> sp.					2	1
<i>Notholca</i> sp.	2				3	
<i>Keratella</i> sp.		1		6		1

Tabel 3. Jumlah Zooplankton Minggu ke-3

Jenis Plankton	Kolam					
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	3	1	2	1	1	1
<i>Cyclops</i> sp.	1	2	1	3		4
<i>Brachionus</i> sp.	2		2			2
<i>Notholca</i> sp.	4	5		1	3	4
<i>Keratella</i> sp.	1	1		4		1

Tabel 4. Jumlah Zooplankton Minggu ke-4

Jenis Plankton	Kolam					
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	6	3	4	5	2	4
<i>Cyclops</i> sp.			2	2	3	
<i>Brachionus</i> sp.	12	2		4	1	
<i>Notholca</i> sp.	2	16	6			2
<i>Keratella</i> sp.	9		3			1

Tabel 5. Jumlah Zooplankton Minggu ke-5

Jenis Plankton Spesies	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	7	3	4		3	7
<i>Cyclops</i> sp.	4			4	5	4
<i>Brachionus</i> sp.		6	3	1	8	
<i>Notholca</i> sp.		2	6	9		6
<i>Keratella</i> sp.	4		1	2	1	4

Tabel 6. Total Jumlah Zooplankton

Jenis Zooplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	23	8	12	12	11	16
<i>Cyclops</i> sp.	9	7	9	16	8	11
<i>Brachionus</i> sp.	14	8	5	5	13	4
<i>Notholca</i> sp.	8	23	12	10	9	12
<i>Keratella</i> sp.	14	2	4	12	1	8
Total	68	48	42	55	42	51
Rata-rata	13,6	9,6	8,4	11	8,4	10,2

Lampiran 3. Indeks Keragaman Fitoplankton

Tabel 1. Indeks Keragaman Fitoplankton Minggu ke-1

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,059	0,113	0,000	0,056	0,040	0,100
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,000	0,081	0,000	0,056	0,000	0,067
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,020	0,048	0,050	0,000	0,000	0,033
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,100	0,000	0,040	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,032	0,000	0,167	0,040	0,067
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,020	0,016	0,100	0,000	0,040	0,033
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,020	0,032	0,000	0,000	0,040	0,033
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,000	0,050	0,000	0,120	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,067
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,275	0,000	0,000	0,167	0,160	0,000
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,032	0,000	0,000	0,080	0,000
	<i>Coconeis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	0,033
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,196	0,048	0,000	0,000	0,040	0,033
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,098	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,020	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Trebouxiophyceae	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,059	0,000	0,050	0,000	0,040	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,032	0,000	0,111	0,080	0,200
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,020	0,000	0,200	0,000	0,040	0,033

Tabel 2. Indeks keragaman Fitoplankton Minggu ke-2

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,128	0,057	0,667	0,143	0,000	0,100
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,026	0,057	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,143	0,000	0,143	0,077	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,026	0,000	0,000	0,000	0,077	0,100
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,051	0,029	0,000	0,000	0,077	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,026	0,086	0,000	0,000	0,077	0,000
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,000	0,333	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,051	0,029	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,077	0,057	0,000	0,143	0,000	0,100
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coconeis</i> sp.	0,026	0,057	0,000	0,000	0,077	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,029	0,000	0,000	0,077	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,128	0,057	0,000	0,143	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,051	0,000	0,333	0,143	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,154	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,051	0,029	0,000	0,000	0,000	0,100
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,077	0,000	0,333	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,667	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,051	0,029	0,000	0,000	0,000	0,100
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,051	0,000	0,000	0,143	0,077	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,029	0,000	0,143	0,077	0,200
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,026	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,154	0,000

Tabel 3. Indeks Keragaman Fitoplankton Minggu ke-3

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,042	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,042	0,095	0,000	0,000	0,000	0,125
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,042	0,000	0,000	0,000	0,111	0,125
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,111	0,125
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coconeis</i> sp.	0,042	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,083	0,095	0,000	1,000	0,111	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,125	0,000	0,333	0,000	0,111	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,167	0,000	0,000	0,000	0,222	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,238	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,667	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Trebouxiophyceae	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,042	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,125	0,048	0,000	0,000	0,000	0,125
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,083	0,190	0,000	0,000	0,222	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tabel 4. Indeks Keragaman Fitoplankton Minggu ke-4

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,158	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,105	0,000	0,000	0,333	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,158	0,048	0,000	0,000	0,182	0,111
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,095	0,000	0,000	0,000	0,111
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,091	0,111
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,333	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,053	0,143	0,000	0,000	0,000	0,111
	<i>Diatoma</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coconeis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,095	0,250	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,053	0,000	0,000	0,000	0,273	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Trebouxiophyceae	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,053	0,048	0,250	0,000	0,000	0,000
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,105	0,048	0,000	0,333	0,000	0,111
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,222
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,105	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,158	0,095	0,000	0,000	0,091	0,000

Tabel 5. Indeks keragaman Fitoplankton Minggu ke-5

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,029	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,083	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,042	0,000	0,000	0,111	0,000
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,029	0,083	0,000	0,000	0,111	0,100
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,029	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,111	0,111	0,000
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,125	0,333	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Cocconeis</i> sp.	0,059	0,000	0,000	0,111	0,000	0,100
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,029	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,059	0,125	0,000	0,000	0,000	0,100
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,083	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,167	0,000	0,111	0,100
	<i>Phormidium</i> sp.	0,176	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,088	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,176	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,029	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200

Tabel 6. Jumlah Indeks Keragaman Fitoplankton

Jenis Fitoplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	1,64	1,79	1,73	1,34	2,03	1,91
Bacillariophyceae	0,81	0,99	0,63	1,84	0,89	0,44
Conjugatophyceae	0,91	0,43	1,22	0,56	0,76	0,30
Cyanophyceae	0,46	0,67	2,50	0,44	0,23	0,20
Trebouxiophyceae	0,61	0,20	0,05	0,84	0,59	1,81
Glaucophyceae	0,24	0,30	0,00	0,11	0,22	0,10
Xantophyceae	0,32	0,10	0,20	0,00	0,28	0,23
Total	5,00	4,48	6,33	5,14	5,00	5,00
Rata-rata	0,71	0,64	0,90	0,73	0,71	0,71

Lampiran 4. Indeks Keragaman Zooplankton

Tabel 1. Indeks Keragaman Zooplankton Minggu ke-1

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,60	0	0,25	0,38	0,29	0,67
<i>Cyclops</i> sp.	0,40	1,00	0,75	0,63	0	0
<i>Brachionus</i> sp.	0	0	0	0	0,29	0,17
<i>Notholca</i> sp.	0	0	0	0	0,43	0
<i>Keratella</i> sp.	0	0	0	0	0	0,17

Tabel 2. Indeks keragaman Zooplankton Minggu ke-2

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,50	0,25	0,25	0,27	0,38	0,00
<i>Cyclops</i> sp.	0,25	0,50	0,75	0,18	0,00	0,60
<i>Brachionus</i> sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,20
<i>Notholca</i> sp.	0,25	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00
<i>Keratella</i> sp.	0,00	0,25	0,00	0,55	0,00	0,20

Tabel 3. Indeks Keragaman Fitoplankton Minggu ke-3

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,27	0,11	0,40	0,11	0,25	0,08
<i>Cyclops</i> sp.	0,09	0,22	0,20	0,33	0,00	0,33
<i>Brachionus</i> sp.	0,18	0,00	0,40	0,00	0,00	0,17
<i>Notholca</i> sp.	0,36	0,56	0,00	0,11	0,75	0,33
<i>Keratella</i> sp.	0,09	0,11	0,00	0,44	0,00	0,08

Tabel 4. Indeks Keragaman Zooplankton Minggu ke-4

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,21	0,14	0,27	0,45	0,33	0,57
<i>Cyclops</i> sp.	0,00	0,00	0,13	0,18	0,50	0,00
<i>Brachionus</i> sp.	0,41	0,10	0,00	0,36	0,17	0,00
<i>Notholca</i> sp.	0,07	0,76	0,40	0,00	0,00	0,29
<i>Keratella</i> sp.	0,31	0,00	0,20	0,00	0,00	0,14

Tabel 5. Indeks Keragaman Zooplankton Minggu ke-5

Jenis Plankton Spesies	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,47	0,27	0,29	0,00	0,18	0,33
<i>Cyclops</i> sp.	0,27	0,00	0,00	0,25	0,29	0,19
<i>Brachionus</i> sp.	0,00	0,55	0,21	0,06	0,47	0,00
<i>Notholca</i> sp.	0,00	0,18	0,43	0,56	0,00	0,29
<i>Keratella</i> sp.	0,27	0,00	0,07	0,13	0,06	0,19

Tabel 6. Jumlah Indeks Keragaman Zooplankton

Jenis Zooplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	2,05	0,78	1,45	1,21	1,42	1,65
<i>Cyclops</i> sp.	1,01	1,72	1,83	1,57	0,79	1,12
<i>Brachionus</i> sp.	0,60	0,64	0,61	0,43	1,17	0,53
<i>Notholca</i> sp.	0,68	1,50	0,83	0,67	1,55	0,90
<i>Keratella</i> sp.	0,67	0,36	0,27	1,11	0,06	0,78
Total	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Rata-rata	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Lampiran 5. Indeks Dominasi Fitoplankton

Tabel 1. Jumlah Dominasi Fitoplankton Minggu ke-1

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,003	0,013	0,000	0,003	0,002	0,010
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,000	0,007	0,000	0,003	0,000	0,004
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,002	0,003	0,000	0,000	0,001
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,010	0,000	0,002	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,028	0,002	0,004
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,000	0,000	0,010	0,000	0,002	0,001
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,001
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,000	0,003	0,000	0,014	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,004
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,075	0,000	0,000	0,028	0,026	0,000
	<i>Diatoma</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,006	0,000
	<i>Coconeis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,038	0,002	0,000	0,000	0,002	0,001
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,010	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Trebouxiophyceae	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,003	0,000	0,003	0,000	0,002	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,012	0,006	0,040
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,000	0,000	0,040	0,000	0,002	0,001

Tabel 2. Indeks Dominasi Fitoplankton Minggu ke-2

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,016	0,003	0,444	0,020	0,000	0,010
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,020	0,000	0,020	0,006	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,000	0,006	0,010
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,003	0,001	0,000	0,000	0,006	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,001	0,007	0,000	0,000	0,006	0,000
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,006	0,003	0,000	0,020	0,000	0,010
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Cocconeis</i> sp.	0,001	0,003	0,000	0,000	0,006	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,006	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,016	0,003	0,000	0,020	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,003	0,000	0,111	0,020	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,006	0,000	0,111	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,444	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,020	0,006	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,001	0,000	0,020	0,006	0,040
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000

Tabel 3. Indeks dominasi Fitoplankton Minggu ke-3

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,002	0,009	0,000	0,000	0,000	0,016
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,002	0,000	0,000	0,000	0,012	0,016
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,012	0,016
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Cocconeis</i> sp.	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,007	0,009	0,000	1,000	0,012	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,016	0,000	0,111	0,000	0,012	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,028	0,000	0,000	0,000	0,049	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,444	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,016	0,002	0,000	0,000	0,000	0,016
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,007	0,036	0,000	0,000	0,049	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tabel 4. Indeks Dominasi Fitoplankton Minggu ke-4

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,025	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,011	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,025	0,002	0,000	0,000	0,033	0,012
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,012
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,008	0,012
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,003	0,020	0,000	0,000	0,000	0,012
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Cocconeis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,009	0,063	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,000	0,074	0,000
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Phormidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,003	0,002	0,063	0,000	0,000	0,000
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012

Jenis Plankton		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,011	0,002	0,000	0,111	0,000	0,012
	<i>Dicellula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,049
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,025	0,009	0,000	0,000	0,008	0,000

Tabel 5. Indeks Dominasi Fitoplankton Minggu ke-5

Jenis Kolam		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae							
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
	<i>Golenkinia</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Eutetramorus</i> sp.	0,001	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000
	<i>Dunaliella</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chlorococcum</i> sp.	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000
	<i>Schroederia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Pediastrum</i> sp.	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Coelastrum</i> sp.	0,000	0,002	0,000	0,000	0,012	0,000
	<i>Crucigenia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Chorella</i> sp.	0,001	0,007	0,000	0,000	0,012	0,010
	<i>Microspora</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
	<i>Protococcus</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Treubaria</i> sp.	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
Bacillariophyceae							
	<i>Nitzschia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,000
	<i>Diaotoma</i> sp.	0,000	0,016	0,111	0,000	0,000	0,000
	<i>Fragilaria</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Cocconeis</i> sp.	0,003	0,000	0,000	0,012	0,000	0,010
	<i>Navicula</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Stauroneis</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Synedra</i> sp.	0,003	0,016	0,000	0,000	0,000	0,010
Conjugatophyceae							
	<i>Cosmarium</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Desmidium</i> sp.	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirotaenia</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
	<i>Gonatozygon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Spirogyra</i> sp.	0,000	0,007	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Mougeotia</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
Cyanophyceae							
	<i>Oscillatoria</i> sp.	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000
	<i>Anabaena</i> sp.	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Spirulina</i> sp.	0,000	0,000	0,028	0,000	0,012	0,010
	<i>Phormidium</i> sp.	0,031	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Dactylococcopsis</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Trebouxiophyceae							
	<i>Botryococcus</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Jenis Kolam		Kolam					
Kelas	Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
	<i>Golenkiniopsis</i> sp.	0,008	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
	<i>Pachycladon</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<i>Coccomyxa</i> sp.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
	<i>Dicellula</i> sp.	0,031	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
Glaucophyceae	<i>Glaucocystis</i> sp.	0,001	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000
Xantophyceae	<i>Tribonema</i> sp.	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040

Tabel 6. Jumlah Indeks Dominasi Fitoplankton

Jenis Fitoplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
Chlorophyceae	0,15	0,15	0,65	0,31	0,20	0,19
Bacillariophyceae	0,11	0,09	0,18	1,11	0,14	0,04
Conjugatophyceae	0,12	0,04	0,47	0,08	0,11	0,03
Cyanophyceae	0,05	0,11	1,18	0,06	0,03	0,02
Trebouxiophyceae	0,07	0,01	0,00	0,18	0,05	0,30
Glaucophyceae	0,02	0,04	0,00	0,01	0,05	0,01
Xantophyceae	0,05	0,01	0,04	0,00	0,03	0,04
Total	0,56	0,45	2,52	1,74	0,62	0,63
Rata-rata	0,08	0,06	0,36	0,25	0,09	0,09

Lampiran 6. Indeks Dominasi Zooplankton

Tabel 1. Indeks Dominasi Zooplankton Minggu ke-1

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,36	0,00	0,06	0,14	0,08	0,44
<i>Cyclops</i> sp.	0,16	1,00	0,56	0,39	0	0
<i>Brachionus</i> sp.	0	0	0	0	0,08	0,03
<i>Notholca</i> sp.	0	0	0	0	0,18	0
<i>Keratella</i> sp.	0	0	0	0	0	0,03

Tabel 2. Indeks Dominasi Zooplankton Minggu ke-2

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,25	0,06	0,06	0,07	0,14	0,00
<i>Cyclops</i> sp.	0,06	0,25	0,56	0,03	0,00	0,36
<i>Brachionus</i> sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
<i>Notholca</i> sp.	0,06	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
<i>Keratella</i> sp.	0,00	0,06	0,00	0,30	0,00	0,04

Tabel 3. Indeks Dominasi Zooplankton Minggu ke-3

Jenis Plankton		Kolam				
Spesies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,07	0,01	0,16	0,01	0,06	0,01
<i>Cyclops</i> sp.	0,01	0,05	0,04	0,11	0,00	0,11
<i>Brachionus</i> sp.	0,03	0,00	0,16	0,00	0,00	0,03
<i>Notholca</i> sp.	0,13	0,31	0,00	0,01	0,56	0,11
<i>Keratella</i> sp.	0,01	0,01	0,00	0,20	0,00	0,01

Tabel 4. Indeks Dominasi Zooplankton Minggu ke-4

Jenis Plankton		Kolam				
Sp.esies	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,04	0,02	0,07	0,21	0,11	0,33
<i>Cyclops</i> sp.	0,00	0,00	0,02	0,03	0,25	0,00
<i>Brachionus</i> sp.	0,17	0,01	0,00	0,13	0,03	0,00
<i>Notholca</i> sp.	0,00	0,58	0,16	0,00	0,00	0,08
<i>Keratella</i> sp.	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02

Tabel 5. Indeks Dominasi Zooplankton Minggu ke-5

Jenis Plankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,22	0,07	0,08	0,00	0,03	0,11
<i>Cyclops</i> sp.	0,07	0,00	0,00	0,06	0,09	0,04
<i>Brachionus</i> sp.	0,00	0,30	0,05	0,00	0,22	0,00
<i>Notholca</i> sp.	0,00	0,03	0,18	0,32	0,00	0,08
<i>Keratella</i> sp.	0,07	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04

Tabel 6. Jumlah Indeks Dominasi Zooplankton

Jenis zooplankton	Kolam					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
<i>Diaptomus</i> sp.	0,94	0,17	0,44	0,43	0,43	0,89
<i>Cyclops</i> sp.	0,30	1,30	1,18	0,63	0,34	0,51
<i>Brachionus</i> sp.	0,20	0,31	0,21	0,14	0,39	0,10
<i>Notholca</i> sp.	0,20	0,92	0,34	0,33	0,89	0,27
<i>Keratella</i> sp.	0,18	0,07	0,05	0,51	0,00	0,13
Total	1,83	2,77	2,22	2,04	2,05	1,90
Rata-rata	0,37	0,55	0,44	0,41	0,41	0,38

Lampiran 7. Data Pengamatan Suhu Selama 35 Hari Pemeliharaan

Hari	Pagi (°C)					
	K1 (Nila)	K2(Udang)	A1	A2	A3	A4
1	27	26	26	26,5	26	26
2	26	26,5	26	26	26	26,5
3	26	26	27	27	26	26
4	26,5	26	26	26	26,5	26
5	26	27	27	26	27	26
6	27	27	27	27	27	27
7	26	26	26	26,5	26,5	26
8	27,5	28	28	27	27	28
9	27	27	27	26	27	27
10	26,5	27	26	26,5	27	26
11	26	26	26	26	26	26
12	27	27,5	27	27	27	27
13	27	27	27	27	27	26
14	26	26,5	26	27	26	26
15	26	26	26	26	26	26,5
16	26	26	26	26	26	26,5
17	26	26	27	27	26	26
18	27	26	27	26	27	26
19	27	27	27	27	27	27
20	26	27	26	27	26,5	26
21	26,5	26	26	26,5	26	26
22	27	27	27	27	27	26
23	26,5	27	27	27	26	27
24	26	27	27	26	27	26
25	26	26	26	26	26	26
26	26	26	25,5	26	26	26
27	27	26,5	26	27	27	26
28	26	26	27	26	27	26
29	26	26	26	27	27	27
30	27	26	27	26	27	26
31	27	27	27	27	27	27
32	27	27,5	27	27	27	27
33	27	27	27	26,5	27	27
34	26	26	26	26	26	26
35	26	26	26	26	26	26

Lampiran 7. Lanjutan

Hari	Sore (°C)					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
1	29	28	28	28,5	28	28
2	28	28	28	28	28	28
3	29	28	29	29	28	28
4	28,5	29	28	28	29	28
5	29	29	29	28	29	28
6	30	29,5	30	29	29	29
7	28	28,5	28	29	28	28
8	30	30	30	29	30	30
9	30	30	29	28	29	30
10	29	29	28	29	29	29
11	28	28,5	28	28	28	29
12	29	29	29	29	28	29
13	29	29	29	30	29	28
14	28	28	28	29	28	28
15	27	27	28	29	28	28
16	27,5	27	28	28	28	27
17	28	28	29,5	29	28	27
18	29	29	29	28	29	28
19	30	29	30	29	28	29
20	28	29	28	29	28	28
21	29	28,5	28	28	28	28
22	29	28	29	29	29	28
23	29	29	29	29	28	28
24	28	29	29	28	28	27
25	28	28	29	28	29	28
26	28	28	28	29	28	29
27	29	29,5	28	28	28	28
28	28	28	28	28	28	28
29	28	29	29,5	29	29	28
30	30	28	28	28	29	28
31	29,5	29	28	29	29	29
32	28	30	28	30	29	29
33	29	29	29	28	29	29
34	28	28	28	28	28	28
35	28	28	28	29	28	28

Lampiran 8. Pengamatan Oksigen Terlarut (DO) Selama 35 Hari Pemeliharaan

Hari	Pagi (mg/l)					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
1	6,01	5,93	5,89	5,92	5,94	6,02
2	5,84	5,87	5,74	5,91	5,8	5,88
3	5,4	5,43	5,48	5,38	5,52	5,4
4	5,35	5,32	5,38	5,44	5,33	5,31
5	5,7	5,6	5,59	5,62	5,72	5,9
6	5,71	5,68	5,7	5,71	5,68	5,69
7	5,99	6,01	6	5,8	5,9	5,88
8	6,02	6	6	6,34	6,22	6,03
9	5,83	5,83	5,78	5,86	5,46	5,66
10	5,36	5,36	5,4	5,43	5,33	5,32
11	5,63	5,6	5,69	5,58	5,51	5,68
12	5,88	5,8	5,62	5,84	5,62	5,33
13	5,98	6,21	6,01	5,9	5,92	6,12
14	5,99	6,11	5,97	5,8	5,92	6,12
15	5,8	5,98	5,78	5,44	5,73	5,48
16	5,67	5,71	5,72	5,72	5,84	5,38
17	5,4	5,32	5,42	5,38	5,28	5,33
18	4,89	5,3	5,52	5,55	5,43	5,88
19	5,32	5,2	5,44	4,98	5,49	5,12
20	5,24	5,4	5,58	5,41	5,41	5,52
21	5,72	5,67	5,83	5,64	5,58	5,61
22	5,48	5,83	5,82	5,9	5,88	5,74
23	5,8	5,89	5,88	5,74	5,69	5,92
24	5,98	6,02	5,9	5,97	6,02	6,01
25	5,78	5,87	5,64	5,9	5,79	5,88
26	5,61	5,65	5,62	5,67	5,71	5,66
27	5,5	5,45	5,45	5,42	5,6	5,34
28	5,74	5,5	5,37	5,37	5,83	5,63
29	5,72	5,63	5,58	5,7	5,63	5,62
30	5,72	5,76	5,74	5,78	5,66	5,8
31	5,42	5,34	5,28	5,22	5,44	5,32
32	5,42	5,41	5,41	5,54	5,61	5,34
33	5,88	5,86	5,62	5,84	5,62	5,33
34	5,8	5,9	5,78	5,44	5,73	5,48
35	5,72	5,67	5,58	5,7	5,63	5,62

Lampiran 8. Lanjutan

Hari	Sore (mg/l)					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
1	7,75	7,56	7,88	7,36	7,43	7,62
2	7,82	7,88	8,32	7,79	7,21	7,42
3	7,43	7,62	7,68	8,18	8,2	7,89
4	7,21	7,88	8,22	8,12	7,81	7,63
5	8,2	8,32	8,12	8,24	8,04	8,32
6	7,81	7,68	8,49	8,29	8,23	8,18
7	8,04	8,22	8,51	8,18	8,43	8,38
8	8,23	8,12	8,62	8,23	8,55	8,55
9	8,37	7,89	8,55	8,32	8,53	8,57
10	8,23	7,63	8,57	8,18	8,67	8,61
11	8,49	8,32	8,61	8,38	8,44	8,41
12	8,49	8,18	8,41	8,41	8,57	8,29
13	8,51	8,38	8,29	8,29	8,61	7,82
14	8,62	8,41	7,82	8,49	8,45	8,26
15	8,55	8,29	8,26	8,49	8,52	8,04
16	8,57	7,82	7,82	8,51	8,49	8,23
17	8,61	8,26	8,49	8,62	8,23	8,37
18	7,89	7,82	8,16	8,55	8,37	8,23
19	8,77	8,49	8,23	8,61	8,23	8,49
20	8,32	8,16	8,23	8,41	8,49	8,49
21	8,21	8,23	8,37	8,29	8,51	8,51
22	7,88	8,47	8,23	7,82	8,62	8,62
23	7,98	8,51	7,89	8,26	8,55	8,55
24	8,34	8,62	8,77	7,82	8,65	8,57
25	8,53	7,98	8,32	8,51	8,69	8,61
26	8,51	7,84	8,12	8,36	8,32	8,23
27	8,36	8,21	8,26	8,28	8,27	8,49
28	8,28	8,12	8,56	8,44	8,38	8,51
29	8,44	8,26	8,21	8,12	8,23	8,62
30	8,12	8,56	8,18	7,82	8,55	8,36
31	8,66	8,21	8,49	8,49	8,24	8,28
32	8,86	8,18	8,49	8,16	8,36	8,44
33	8,54	8,88	8,51	8,23	8,28	8,51
34	8,65	8,62	8,62	8,22	8,44	8,62
35	8,34	8,54	8,55	8,53	8,12	8,55

Lampiran 9. Pengamatan pH Selama 35 Hari Pemeliharaan

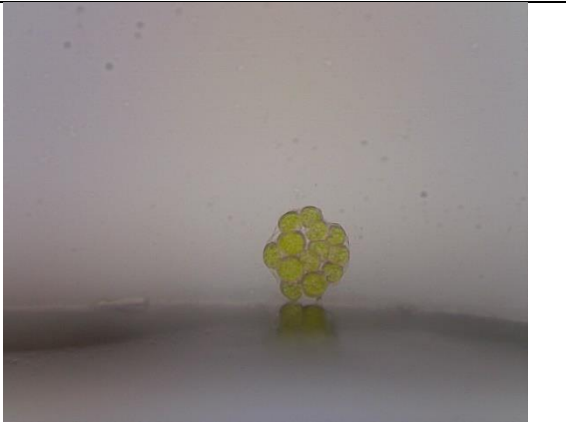


Hari	Pagi					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
1	7,34	7,47	7,14	7,22	7,27	7,38
2	8,12	8,02	7,56	7,63	7,67	7,4
3	8,16	8,19	8,24	7,93	7,87	7,71
4	8,24	8,15	8,47	8,27	8,02	7,85
5	8,27	8,19	8,14	8,24	8,11	7,85
6	8,24	8,36	8,23	8,35	8,26	7,92
7	8,28	8,43	8,24	8,36	8,37	8,16
8	8,22	8,45	7,89	8,59	8,41	8,23
9	8,25	8,48	8,08	8,67	8,44	8,39
10	8,14	8,51	8,11	8,78	8,43	8,55
11	8,17	8,52	7,83	8,86	8,47	8,72
12	8,21	8,58	7,65	8,76	8,52	8,79
13	8,24	8,63	7,68	8,75	8,58	8,82
14	8,27	8,48	7,82	8,73	8,62	8,83
15	8,32	8,57	7,97	8,66	8,65	8,54
16	8,34	8,62	7,59	8,45	8,68	8,53
17	8,41	8,65	8,01	8,37	8,55	8,5
18	8,52	8,56	8,29	8,31	8,58	8,52
19	8,55	8,58	8,34	8,34	8,47	8,61
20	8,67	8,61	8,25	8,49	8,34	8,63
21	8,62	8,59	8,24	8,52	8,33	8,66
22	8,52	8,54	8,31	8,56	8,36	8,69
23	8,55	8,5	8,36	8,5	8,51	8,67
24	8,34	8,53	8,41	8,47	8,58	8,65
25	8,12	8,59	8,43	8,4	8,87	8,61
26	8,31	8,62	8,46	8,68	8,67	8,64
27	8,37	8,65	8,58	8,76	8,56	8,58
28	8,39	8,45	8,62	8,73	8,67	8,51
29	8,28	8,37	8,67	8,66	8,66	8,54
30	8,43	8,37	8,68	8,55	8,64	8,53
31	8,61	8,27	8,71	8,67	8,68	8,54
32	8,42	8,24	8,65	8,51	8,69	8,57
33	7,54	8,19	8,34	8,54	8,74	8,56
34	7,67	8,13	8,25	8,53	8,72	8,67
35	7,52	8,05	8,18	8,66	8,65	8,69




Lampiran 9. Lanjutan


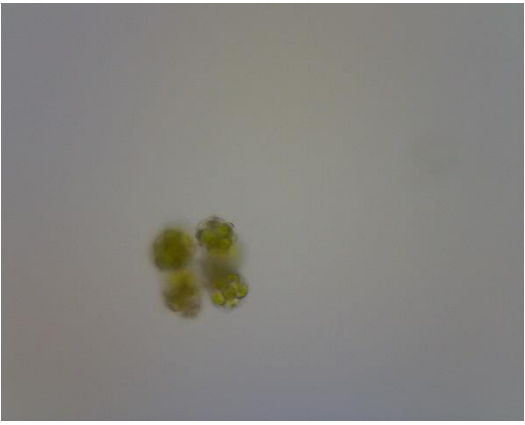
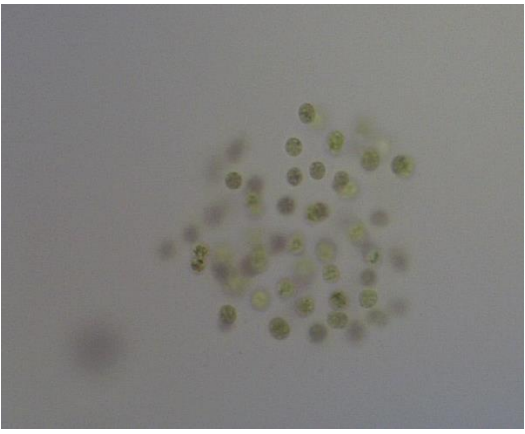
Hari	Sore					
	K1	K2	A1	A2	A3	A4
1	7,47	7,49	7,24	7,89	7,34	7,41
2	8,26	8,09	7,61	7,95	7,95	7,64
3	8,33	9,28	8,35	8,12	8	7,79
4	8,36	9,35	8,49	8,34	8,14	7,86
5	8,32	8,23	8,21	8,27	8,2	7,89
6	8,34	8,37	8,36	8,67	8,29	8,12
7	8,39	9,23	8,35	8,45	8,41	8,18
8	8,37	8,96	8	8,62	9,13	8,37
9	8,41	8,56	8,12	8,67	9,24	8,46
10	8,36	8,27	7,99	8,82	9,2	8,67
11	8,33	8,56	7,9	8,9	9,26	8,75
12	8,31	8,97	7,77	8,86	9,21	8,83
13	8,37	8,88	7,7	8,77	9,2	8,86
14	8,43	8,53	7,9	8,74	8,84	8,81
15	8,39	8,74	7,59	8,74	8,78	8,66
16	8,47	8,72	7,61	8,68	8,85	8,45
17	8,64	8,68	8,25	8,54	8,57	8,67
18	8,48	8,71	8,35	8,6	8,61	8,93
19	8,54	8,65	8,22	8,66	8,53	9,19
20	8,66	8,7	8,26	8,45	8,37	8,23
21	8,85	8,68	8,56	8,32	8,35	8,3
22	8,45	8,59	8,86	8,41	8,43	8,37
23	8,67	8,56	9,12	8,47	8,54	8,26
24	8,37	8,64	8,99	8,32	8,6	8,27
25	8,27	8,67	8,53	8,68	8,66	8,33
26	8,45	8,45	8,77	8,74	8,68	8,37
27	8,47	8,57	8,7	8,67	8,63	8,36
28	8,44	8,49	8,9	8,68	8,54	8,5
29	8,35	8,43	8,59	8,54	8,68	8,66
30	8,69	8,39	9,11	8,59	8,64	8,64
31	8,67	8,37	8,75	8,73	8,67	8,67
32	8,48	8,31	8,71	8,6	8,7	8,67
33	7,61	8,36	8,22	8,66	8,52	8,7
34	7,66	8,16	8,26	8,6	8,56	8,72
35	7,85	8,13	8,26	8,69	8,74	8,74

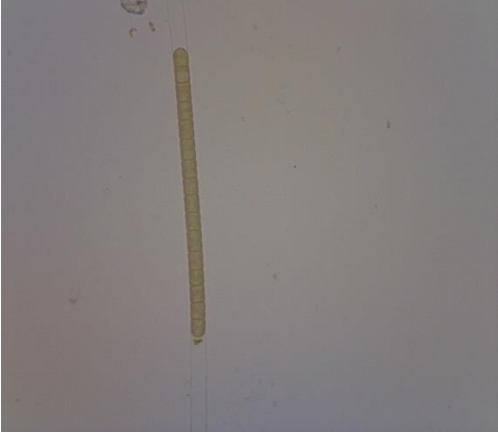
Lampiran 10. Gambar Plankton

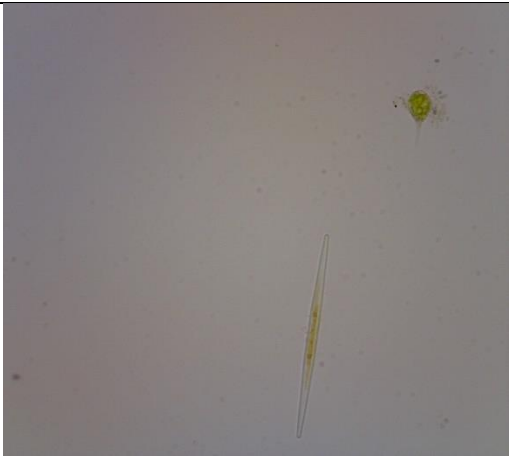

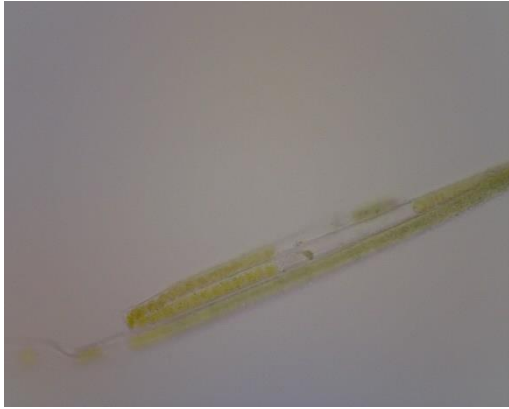

Tabel 1. Gambar Fitoplankton dengan pembesaran 400




Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Sphaerocystis</i> sp.	
<i>Desmidium</i> sp.	
<i>Eutetramorus</i> sp.	
<i>Dunaliella</i> sp.	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Chlorococcum</i> sp.	
<i>Schroederia</i> sp.	
<i>Pediastrum</i> sp.	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Coelastrum</i> sp.	
<i>Crucigenia</i> sp.	
<i>Chorella</i> sp.	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Microspora</i> sp.	
<i>Protococcus</i> sp.	
<i>Treubaria</i> sp.	

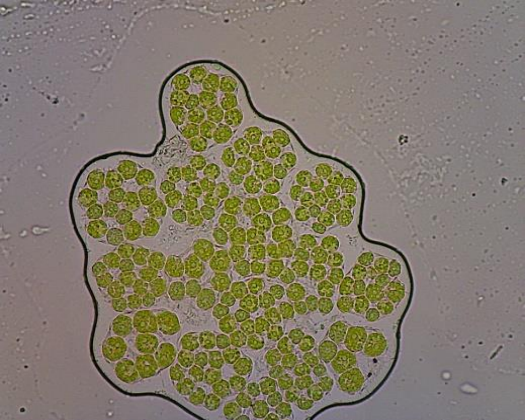
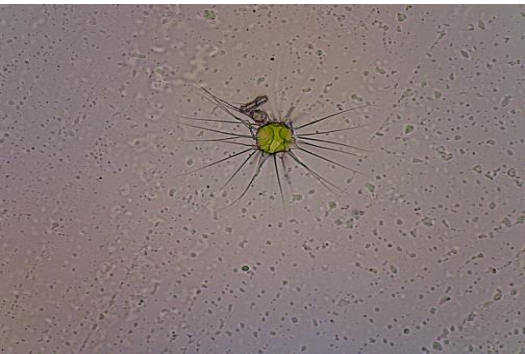
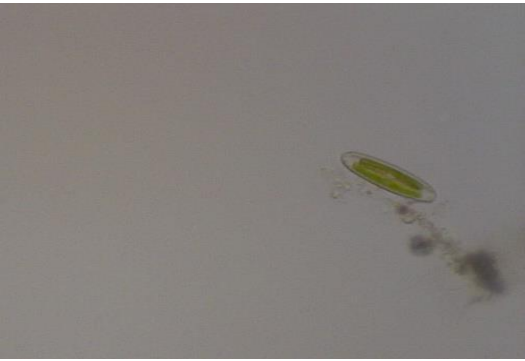
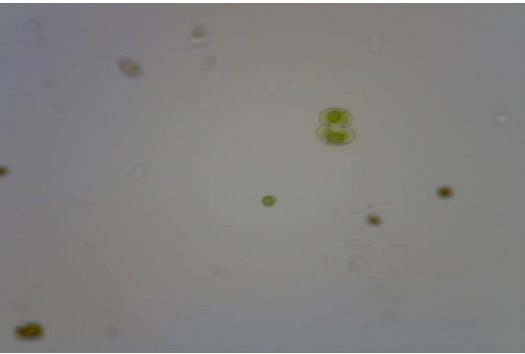
Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Nitzschia</i> sp.	
<i>Diaotoma</i> sp.	
<i>Fragilaria</i> sp.	
<i>Cocconeis</i> sp.	

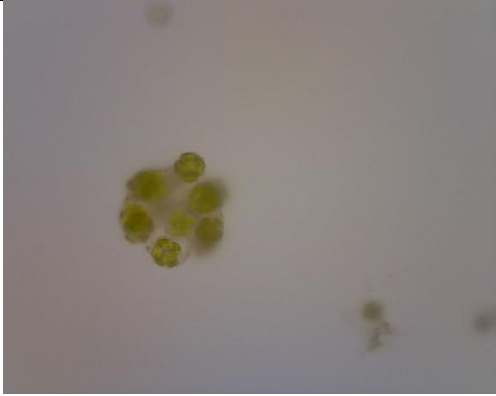
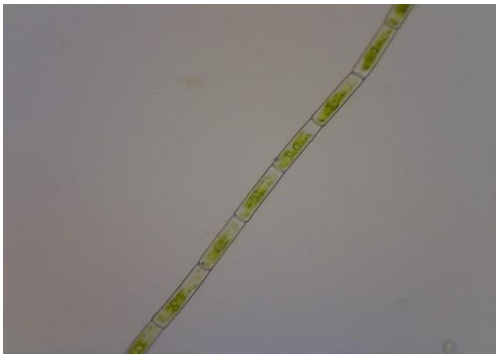
Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Navicula</i> sp.	
<i>Stauroneis</i> sp.	
<i>Synedra</i> sp.	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Cosmarium</i> sp.	
<i>Desmidium</i> sp.	
<i>Gonatozygon</i> sp.	
<i>Spirogyra</i> sp.	



Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Mougeotia</i> sp.	
<i>Oscillatoria</i> sp.	
<i>Anabaena</i> sp.	
<i>Aphanocapsa</i> sp.	


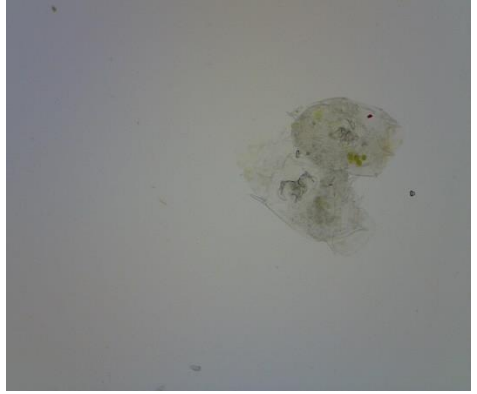
Spesies Fitoplankton	Gambar
<p data-bbox="316 488 478 524"><i>Spirulina</i> sp.</p>	
<p data-bbox="316 929 518 965"><i>Phormidium</i> sp.</p>	
<p data-bbox="316 1355 590 1391"><i>Dactylococcopsis</i> sp.</p>	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Botryococcus</i> sp.	
<i>Golenkiniopsis</i> sp.	
<i>Coccomyxa</i> sp.	
<i>Dicellula</i> sp.	

Spesies Fitoplankton	Gambar
<i>Glaucocystis</i> sp.	
<i>Tribonema</i> sp.	

Tabel 2. Gambar Zooplankton dengan pembesaran 100

Spesies Zooplankton	Gambar
<i>Diaptomus</i> sp.	
<i>Cyclops</i> sp.	
<i>Brachionus</i> sp.	

Spesies Zooplankton	Gambar
<i>Notholca</i> sp.	
<i>Keratella</i> sp.	

Lampiran 11. Dokumentasi



Udang Galah



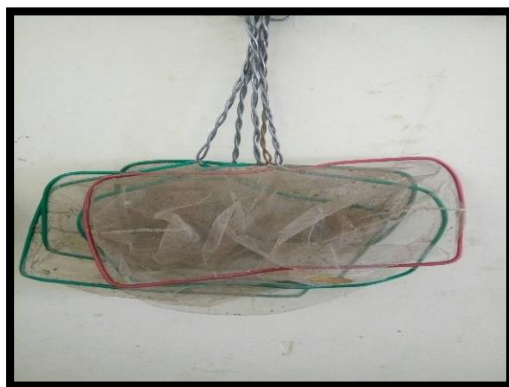
Ikan Nila



Kolam



Timbangan Analitik



Seser



Jaring

Lampiran 11. Lanjutan



Sampling Plankton



Mikroskop



DO meter



pH meter



Akuades



Thermometer