

Tabel 4. Data Hasil Pengukuran Sel - Sel Epithel Lamella Branchia pada Perbesaran 400 X ( $\mu$ )

Treatment Replikasi	T1	T2	T3	T4	TOTAL
1	3,33	5,00	8,33	13,33	29,99
2	5,00	3,33	8,33	10,00	26,66
3	3,33	3,33	6,67	10,00	23,33
1	3,33	5,00	10,00	11,67	30,00
2	5,00	5,00	8,33	10,00	38,33
3	3,33	5,00	10,00	13,00	21,66
TOTAL	23,32	26,66	51,66	68,30	169,97
Rata-rata	3,886	4,443	8,610	11,383	

$$FK = \frac{169,97^2}{24} = 1203,742$$

$$JK_{total} = (3,33^2 + 5,00^2 + \dots + 13,00^2) - FK$$

$$= 1452,067 - 1203,742$$

$$= 248,325$$

$$JK_{treatment} = \frac{1}{6} (23,32^2 + \dots + 68,30^2) - FK$$

$$= \frac{1}{6} \times 8588,2236 - 1203,742$$

$$= 1431,371 - 1203,742$$

$$= 227,629$$

$$JK_{error} = JK_{total} - JK_{treatment}$$

$$= 248,325 - 227,629$$

$$= 20,696$$

Tabel 5. Anova Ukuran Sel - Sel Epithel Lamella Branchia

Ragam	dB	JK	KT	F hit	F tab
Bassa 50 EC Error	3 20	227,629 20,696	75,876 1,035	73,31 *	3,10
Total	23	248,325	76,911		

Keterangan : Tanda \* menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada signifikan 5 % .

Uji LSD 5 %

$$\text{LSD } 0,05 = t(0,05) (20) \sqrt{2 \times 1,035}$$

6

$$= 2,086 \times 0,587$$

$$= 1,224$$

Tabel 6. Uji LSD Antar Perlakuan Konsentrasi Bassa 50 EC

Mean	T1 3,886	T2 4,443	T3 8,610	T4 11,383
T1 3,886	-	0,557	4,724 *	7,497*
T2 4,443		-	4,167 *	6,940*
T3 8,610			-	2,773*
T4 11,383				-

Tabel 7. Data Hasil Pengukuran Rata-rata Berat Awal  
*Cyprinus carpio L* (gram)

Treatment Replikasi	T1	T2	T3	T4	TOTAL
1	15,6	14,9	15,6	15,4	61,50
2	15,6	14,8	15,5	15,0	60,90
3	14,9	15,0	15,6	14,9	60,40
1	15,6	15,0	15,4	15,6	61,60
2	15,5	15,2	15,3	15,4	61,40
3	14,8	15,0	15,4	15,5	60,70
TOTAL	92,00	89,90	92,8	91,80	366,50
Rata-rata	15,33	14,98	15,47	15,30	

Tabel 8. Data Hasil Pengukuran Rata-rata Berat Akhir  
*Cyprinus carpio L* (gram)

Treatment Replikasi	T1	T2	T3	T4	TOTAL
1	17,4	14,4	14,6	14,0	60,40
2	17,1	14,0	14,7	14,1	59,90
3	16,4	14,3	14,7	13,8	59,20
1	16,5	14,4	14,5	14,5	59,90
2	17,0	14,2	14,2	14,1	59,50
3	17,2	14,4	14,4	14,3	60,30
TOTAL	101,60	85,70	87,10	84,80	359,20
Rata-rata	16,93	14,28	14,52	14,13	

Tabel 9. Data Selisih Berat Awal - Berat Akhir  
*Cyprinus carpio L* (gram)

Treatmen	T1	T2	T3	T4
Replikasi				
I	1,59	-0,67	-0,90	-1,14
II	1,60	-0,73	-1,00	-1,20
Rata-rata	1,595	-0,700	-0,950	-1,170

Tabel 10. Data Hasil Pengukuran pH

Treatment	T1	T2	T3	T4
Hari				
0	6,8	6,8	6,8	6,8
1	6,8	6,8	6,7	6,7
2	6,8	6,7	6,7	6,6
3	6,9	6,7	6,6	6,5
4	6,8	6,6	6,7	6,6
0	6,8	6,8	6,8	6,8
1	6,8	6,8	6,8	6,7
2	6,9	6,9	6,7	6,7
3	6,8	6,7	6,7	6,6
4	6,8	6,7	6,6	6,6

Tabel 11. Data Hasil Pengukuran Suhu °C

Treatment	T1	T2	T3	T4
Hari				
0	29/26	29/26	29/26	29/26
1	28/26	28/26	28/26	28/26
2	28/25	28/25	28/25	28/25
3	27/25	27/25	27/25	27/25
4	28/25	28/25	28/25	28/25
0	28/25	28/25	28/26	28/26
1	28/26	28/26	28/26	28/26
2	28/25	28/25	28/25	28/25
3	29/26	29/26	29/26	29/26
4	29/26	29/26	29/26	29/26

Tabel 12. Data Hasil Pengukuran Oksigen Terlarut (ppm)

Treatment	T1	T2	T3	T4
Hari				
0	7,4	7,4	7,4	7,4
1	7,4	7,4	7,1	7,1
2	7,1	6,9	6,9	6,9
3	7,2	6,9	7,0	6,9
4	7,1	6,8	6,8	6,8
0	6,8	6,8	6,8	6,8
1	6,8	6,8	6,8	6,7
2	6,9	6,9	6,7	6,7
3	6,8	6,7	6,7	6,6
4	6,8	6,9	6,8	6,8

Tabel 13. Data Hasil Pengukuran CO<sub>2</sub> Terlarut (ppm)

Treatment	T1	T2	T3	T4
Hari				
0	0,5	0,6	1,0	1,0
1	1,0	0,5	1,0	1,0
2	1,0	2,0	2,0	1,5
3	0,5	1,0	2,0	2,0
4	-	1,0	1,0	1,0
0	1,0	-	0,5	0,5
1	0,4	0,5	-	1,0
2	0,5	0,5	0,6	1,0
3	-	-	0,5	1,0
4	0,5	1,0	1,0	1,5

