

Lampiran Penelitian

a. Pertambahan panjang total ikan lele sangkuriang (*Clarias sp*)

PERLAKUAN	ULANGAN	Lt(cm)	Lo(cm)	L(cm)
P0	P01	10	7.4	2.6
	P02	8.05	5.5	2.55
	P03	9.75	7.5	2.25
P1	P1.1	9.5	5.4	4.1
	P1.2	10.65	7	3.65
	P1.3	13.85	9.5	4.35
P2	P2.1	15.6	7.5	8.1
	P2.2	16.9	9.5	7.4
	P3.3	14.96	6.7	8.26
P3	P3.1	26	8.4	17.6
	P3.2	23.9	9.3	14.6
	P3.3	26.2	11.7	14.5

Descriptives

panjang

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	2.4667	.18930	.10929	1.9964	2.9369	2.25	2.60
P1	3	4.0333	.35473	.20480	3.1521	4.9145	3.65	4.35
P2	3	7.9200	.45738	.26407	6.7838	9.0562	7.40	8.26
P3	3	15.5667	1.76163	1.01708	11.1905	19.9428	14.50	17.60
Total	12	7.4967	5.34915	1.54417	4.0980	10.8954	2.25	17.60

ANOVA

panjang

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	307.799	3	102.600	118.128	.000
Within Groups	6.948	8	.869		
Total	314.747	11			

Duncan

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
-----------	---	-------------------------

		1	2	3
P0	3	2.4667		
P1	3	4.0333		
P2	3		7.9200	
P3	3			15.5667
Sig.		.073	1.000	1.000

b. Pertumbuhan berat mutlak ikan lele sangkuriang (*Clarias sp*)

PERLAKUAN	ULANGAN	Wt(gr)	Wo(gr)	G
P0	P01	39.85	30	9.85
	P02	30.7	20	10.7
	P03	39.28	30	9.28
P1	P1.1	29.63	20	9.63
	P1.2	39.75	28	11.75
	P1.3	51.42	40	11.42
P2	P2.1	44.15	30	14.15
	P2.2	54.52	40	14.52
	P3.3	39.65	26	13.65
P3	P3.1	81	62.3	18.7
	P3.2	68	50.3	17.7
	P3.3	73.8	58.2	15.6

Descriptives

BERAT

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	9.9433	.71459	.41257	8.1682	11.7185	9.28	10.70
P1	3	10.9333	1.14072	.65859	8.0996	13.7670	9.63	11.75
P2	3	14.1067	.43662	.25208	13.0221	15.1913	13.65	14.52
P3	3	17.3333	1.58219	.91348	13.4029	21.2637	15.60	18.70
Total	12	13.0792	3.15921	.91199	11.0719	15.0864	9.28	18.70

ANOVA

BERAT

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	100.775	3	33.592	29.821	.000

Within Groups	9.012	8	1.126		
Total	109.787	11			

Duncan

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	3	9.9433		
P1	3	10.9333		
P2	3		14.1067	
P3	3			17.3333
Sig.		.286	1.000	1.000

c. Konversi pakan

perlakuan	ulangan	F (g)	Wt=Wo	FCR
P0	P0.1	8	9.85	0.81
	P0.2	8	10.7	0.75
	P0.3	8	9.28	0.86
P1	P1.1	14	9.63	1.45
	P1.2	14	11.75	1.19
	P1.3	14	11.42	1.23
P2	P2.1	16	14.15	1.13
	P2.2	16	14.52	1.10
	P2.3	16	13.65	1.17
P3	P3.1	18	18.7	0.96
	P3.2	18	17.7	1.02
	P3.3	18	15.6	1.15

Descriptives

pakan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0	3	.8067	.05508	.03180	.6699	.9435	.75	.86
1	3	1.2900	.14000	.08083	.9422	1.6378	1.19	1.45
2	3	1.1333	.03512	.02028	1.0461	1.2206	1.10	1.17
3	2	.9900	.04243	.03000	.6088	1.3712	.96	1.02

Descriptives

pak

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0	3	.8067	.05508	.03180	.6699	.9435	.75	.86
1	3	1.2900	.14000	.08083	.9422	1.6378	1.19	1.45
2	3	1.1333	.03512	.02028	1.0461	1.2206	1.10	1.17
3	2	.9900	.04243	.03000	.6088	1.3712	.96	1.02
Total	11	1.0609	.20656	.06228	.9221	1.1997	.75	1.45

ANOVA

pak

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.377	3	.126	17.767	.001
Within Groups	.050	7	.007		
Total	.427	10			





Duncan

perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
0	3	.8067		
3	2		.9900	
2	3		1.1333	1.1333
1	3			1.2900
Sig.		1.000	.090	.069

Foto Kegiatan Penelitian

No	Gambar	Keterangan

<p>1.</p>		<p>Penimbangan dosis pakan</p>
<p>2.</p>		<p>Pengukuran dosis EM-4</p>
<p>3.</p>		<p>Penimbangan ikan</p>
<p>4.</p>		<p>Pengukuran ikan</p>

<p>5.</p>		<p>Pergantian air kolam (pengisian air)</p>
<p>6.</p>		<p>Pemberian pakan</p>
<p>7.</p>		<p>Kolam terpal yang digunakan</p>
<p>8.</p>		<p>Pengukuran suhu, Ph, dan salinitas.</p>

Daftar Riwayat Hidup

Penulis dilahirkan di Bakitolas Provinsi Nusa Tenggara Timur pada 24 September 2000, sebagai anak pertama dari dua orang bersaudara dari pasangan Bapak Vitalis Metan dan Ibu Pedronela Kefi. Pada tahun 2008 Penulis mengikuti pendidikan pada SDK Bakitolas, tamat dan berijazah tahun 2013, Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri Hoka dan berijazah pada tahun 2016. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 2 Kefamenanu tamat dan berijazah pada tahun 2019. Pada Tahun 2019 penulis mendaftar diri pada Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan (FPSK) Program Studi Biologi Universitas Timor TTU lewat jalur SBMPTN Hingga selesainya penyusunan skripsi ini dengan Moto: “Selalu Ada Harapan Bagi Mereka Yang Sering Berdoa, Selalu Ada Jalan Bagi Mereka Yang Sering Berusaha”.

Kefamenanu, Desember 2023

Maria Stefania Ulu Metan