

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Pertumbuhan Berat Mutlak

Test of Homogeneity of Variances

Berat Mutlak			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.582	3	8	.268

Berdasarkan nilai signifikansi $0.268 > 0.05$ (taraf nyata) maka data pertumbuhan berat mutlak adalah homogen dan dapat diuji lanjut dengan analisis ragam.

ANOVA

Berat Mutlak					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10.177	3	3.392	205.396	.000
Within Groups	.132	8	.017		
Total	10.309	11			

Berdasarkan nilai signifikansi $0.000 < 0.05$ (taraf nyata) maka penambahan papain dengan dosis yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan berat mutlak pada selang kepercayaan 95%.

Berat Mutlak

Duncan ^a		Subset for alpha = 0.05			
Perlakuan	N	1	2	3	4
Perlakuan A	3	12.2233			
Perlakuan D	3		13.9967		
Perlakuan B	3			14.2800	
Perlakuan C	3				14.6000
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Rata-rata berat mutlak yang berada pada kolom yang berbeda memiliki makna berbeda nyata antar perlakuan dengan selang kepercayaan 95%.

Lampiran 2. Hasil Analisis Rasio Konversi Pakan

Test of Homogeneity of Variances

FCR			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.191	3	8	.373

Berdasarkan nilai signifikansi $0.373 > 0.05$ (taraf yang nyata) maka data pertumbuhan berat mutlak adalah homogen dan dapat diuji lanjut dengan analisis ragam.

ANOVA

FCR					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.173	3	.058	105.877	.000
Within Groups	.004	8	.001		
Total	.177	11			

Berdasarkan nilai signifikansi $0.000 < 0.05$ (taraf nyata) maka penambahan papain dengan dosis yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan berat mutlak pada selang kepercayaan 95%.

FCR

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Perlakuan C	3	1.675216		
Perlakuan B	3		1.733023	
Duncan ^a Perlakuan D	3		1.767298	
Perlakuan A	3			1.991581
Sig.		1.000	.109	1.000

Rata-rata berat mutlak yang berada pada kolom yang berbeda memiliki makna berbeda nyata antar perlakuan dengan selang kepercayaan 95%.

Lampiran 3. Hasil Analisis Retensi Protein

Test of Homogeneity of Variances

Retensi Protein

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.717	3	8	.115

Berdasarkan nilai signifikansi $0.115 > 0.05$ (taraf nyata) maka data pertumbuhan berat mutlak adalah homogen dan dapat diuji lanjut dengan analisis ragam.

ANOVA

Retensi Protein

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	74.420	3	24.807	387.809	.000
Within Groups	.512	8	.064		
Total	74.932	11			

Berdasarkan nilai signifikansi $0.000 < 0.05$ (taraf nyata) maka penambahan papain dengan dosis yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan berat mutlak pada selang kepercayaan 95%.

Retensi Protein

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Perlakuan A	3	18.0700			
Perlakuan D	3		22.2900		
Perlakuan B	3			23.3133	
Perlakuan C	3				24.7567
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Rata-rata berat mutlak yang berada pada kolom yang berbeda memiliki makna berbeda nyata antar perlakuan dengan selang kepercayaan 95%.

Lampiran 4. Data Pertumbuhan Berat Mutlak

Perlakuan	Ulangan	T0	Sampling Ke-						Berat Mutlak
			T1	T2	T3	T4	T5	T6	
A	1	5.58	7.38	9.28	11.27	13.26	15.44	17.66	12.08
	2	6.01	7.81	9.73	11.74	13.84	16.04	18.28	12.27
	3	6.16	7.96	9.89	11.90	14.02	16.23	18.48	12.32
	Rerataan	5.92	7.72	9.63	11.64	13.71	15.90	18.14	12.22
B	1	6.88	9.27	11.67	14.27	16.57	18.81	21.02	14.14
	2	6.97	9.37	11.89	14.51	16.82	19.07	21.30	14.33
	3	7.47	9.88	12.40	15.03	17.35	19.61	21.84	14.37
	Rerataan	7.11	9.51	11.99	14.60	16.91	19.16	21.39	14.28
C	1	6.63	9.07	11.60	14.31	16.66	18.90	21.10	14.47
	2	6.01	8.47	11.04	13.82	16.18	18.44	20.54	14.53
	3	7.11	9.60	12.20	14.99	17.34	19.61	21.91	14.80
	Rerataan	6.58	9.05	11.61	14.37	16.73	18.98	21.18	14.60
D	1	7.02	9.26	11.65	14.11	16.47	18.80	21.09	14.07
	2	6.73	8.94	11.30	13.73	16.08	18.40	20.69	13.96
	3	6.69	8.89	11.22	13.66	16.02	18.35	20.65	13.96
	Rerataan	6.81	9.03	11.39	13.83	16.19	18.52	20.81	14.00

Lampiran 5. Rasio Konversi Pakan

Perlakuan	Ulangan	Awal (wo)	Akhir (wt)	Ikan Mati (wd)	Pakan	Wt+Wd	(Wt + Wd) - Wo	FCR	Rata-rata FCR
A	1	111.60	353.25	0	480.92	353.25	241.65	1.99	1.99
	2	120.20	365.62	0	481.29	365.62	245.42	1.96	
	3	123.20	369.53	0	498.45	369.53	246.33	2.02	
	Jumlah	355	1088.4	0	1460.66	1088.4	733.4		
B	1	137.6	420.48	0	497.62	420.48	282.88	1.76	1.73
	2	139.4	426.07	0	487.37	426.07	286.67	1.70	
	3	149.4	436.84	0	500.1	436.84	287.44	1.74	
	Jumlah	426.4	1283.39	0	1485.09	1283.39	856.99		
C	1	132.6	421.92	0	486.52	421.92	289.32	1.68	1.68
	2	120.2	410.76	0	489	410.76	290.56	1.68	
	3	142.2	438.24	0	491.75	438.24	296.04	1.66	
	Jumlah	395	1270.92	0	1467.27	1270.92	875.92		
D	1	140.4	421.71	0	494.49	421.71	281.31	1.76	1.77
	2	134.66	413.76	0	497.01	413.76	279.1	1.78	
	3	133.8	413	0	492.32	413	279.2	1.76	
	Jumlah	408.86	1248.47	0	1483.82	1248.47	839.61		

Lampiran 6. Data Retensi Protein

Ulangan	Perlakuan			Rata-rata	St Deva
	1	2	3		
A	18.29	18.28	17.64	18.07	0.37
B	23.13	23.62	23.19	23.31	0.27
C	24.88	24.76	24.63	24.76	0.13
D	22.14	22.48	22.25	22.29	0.17

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Mengukur Ikan Jelawat



Menimbang Ikan Jelawat



Mengencerkan Papain



Mencampur Papain Dalam Pakan