

Lampiran 1. Komposisi vitamin mix pakan uji

Vitamin	per kg pakan
Thiamine	60,0 mg
Riboflavine	100,0 mg
Piridoxine	40,0 mg
Cyanocobalamine	0,1 mg
Vitamin C	5.000,0 mg
Niacin	400,0 mg
Ca-pantotenate	100,0 mg
Inositol	2.000,0 mg
Biotin	6,0 mg
Folic acid	15,0 mg
P-amino benzoic acid	50,0 mg
Vitamin K ₃	50,0 mg
Vitamin A	40.000,0 IU
Vitamin D ₃	40.000,0 IU
α-tocopherol	500,0 mg

Lampiran 2. Komposisi mineral mix tanpa P pakan uji

Mineral	per kg pakan
MgSO ₄ .7H ₂ O	7,5000 g
KCl	8,7600 g
Fe-citrate	1,2500 g
Ca-lactate	3,6900 g
ZnSO ₄ .7H ₂ O	0,1765 g
MnSO ₄ .4H ₂ O	0,0810 g
CuSO ₄ .5H ₂ O	0,0155 g
CoSO ₄ .6H ₂ O	0,0003 g
KIO ₃	0,0015 g

Lampiran 3. Bobot biomassa ikan baung (*Mystus nemurus* C.V) pada masing-masing ulangan dari setiap perlakuan selama penelitian

Perlakuan	Ulangan	Bobot ikan (g) pada hari ke-						
		0	10	20	30	40	50	60
K	1	10,3	12,5	13,0	16,6	18,5	21,5	30,7
	2	10,9	12,0	12,4	16,6	18,4	20,5	25,2
	3	11,5	13,2	14,7	18,6	19,5	22,8	27,4
A	1	13,0	13,7	15,3	19,6	21,2	26,7	31,5
	2	11,8	13,3	14,2	17,6	18,8	25,6	31,8
	3	11,5	14,3	15,0	19,2	19,5	27,1	31,6
B	1	13,1	16,2	17,5	22,5	24,5	30,2	40,3
	2	11,7	15,0	17,0	21,7	22,7	31,2	42,7
	3	13,7	14,3	20,2	22,8	24,7	34,0	45,3
C	1	12,0	12,9	15,0	22,0	24,6	37,0	45,1
	2	12,5	13,8	14,9	21,8	23,1	37,8	44,7
	3	12,2	14,9	15,9	22,8	24,8	37,6	44,9
D	1	11,5	13,8	14,7	22,0	26,8	38,6	45,0
	2	15,4	18,4	21,3	22,9	25,4	28,7	50,9
	3	11,4	12,4	13,7	22,9	26,7	37,5	46,0
E	1	14,9	16,5	24,1	28,1	30,6	31,9	55,7
	2	12,9	16,1	19,2	25,0	27,4	33,6	56,9
	3	14,0	17,1	21,5	24,5	26,2	30,1	53,5
F	1	11,9	16,9	20,4	25,0	28,5	34,4	38,3
	2	12,5	15,0	18,7	23,7	23,7	30,4	34,0
	3	14,1	17,0	18,9	20,8	21,8	25,6	30,5
G	1	15,8	20,4	22,7	25,1	25,8	28,7	36,0
	2	14,9	15,6	16,1	20,8	22,4	25,9	31,1
	3	13,0	16,6	20,0	24,6	27,4	28,6	32,8

Lampiran 4. Analisis ragam dan uji Tukey laju pertumbuhan harian ikan baung
(*Mystus nemurus* C.V)

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel: 0,05	0,01
Perlakuan	7	2,679	0,383	10,57**	3,47	5,78
Galat	16	0,579	0,036			

* Berbeda nyata pada tingkat kepercayaan 95 % ($p < 0,05$)

** Berbeda nyata pada tingkat kepercayaan 99 % ($p < 0,01$)

Multiple Range Tests: Tukey-HSD test with significance level ,050

The difference between two means is significant if

$MEAN(J) - MEAN(I) \geq ,1346 * RANGE * \sqrt{1/N(I) + 1/N(J)}$

with the following value(s) for RANGE: 4,90

(*) Indicates significant differences which are shown in the lower trian

G G G G G G G

r r r r r r r r

p p p p p p p p

8 1 2 7 3 4 5 6

Mean	Perlakuan	
1,3867	Grp 8	
1,5700	Grp 1	
1,6200	Grp 2	
1,6467	Grp 7	
2,0267	Grp 3	*
2,1933	Grp 4	* * * *
2,2200	Grp 5	* * * *
2,3267	Grp 6	* * * *

Homogeneous Subsets (highest and lowest means are not significantly different)

Subset 1:	Group	Grp 8	Grp 1	Grp 2	Grp 7
	Mean	1,3867	1,5700	1,6200	1,6467
Subset 2:	Group	Grp 1	Grp 2	Grp 7	Grp 3
	Mean	1,5700	1,6200	1,6467	2,0267
Subset 3:	Group	Grp 3	Grp 4	Grp 5	Grp 6
	Mean	2,0267	2,1933	2,2200	2,3267

Lampiran 5. Analisis regresi laju pertumbuhan harian ikan baung (*Mystus nemurus* C.V)

Method : QUADRATIK

Multiple R ,82542
R Square ,68132
Adjusted R Square ,65097
Standard Error ,22268

Analysis of Variance:

	DF	Sum of Squares	Mean Square	F	Signif F
Regression	2	2,2262480	1,1131240	22,44817	,0000
Residuals	21	1,0413145	,0495864		

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
Fosfor	1,849921	,288844	2,871881	6,405	,0000
Fosfor**2	-1,063175	,158703	-3,003972	-6,699	,0000
(Constant)	1,417917	,108203		13,104	,0000

Lampiran 6. Konsumsi pakan (g) ikan baung (*Mystus nemurus* C.V) pada setiap perlakuan selama penelitian

Perlakuan/ Ulangan		Jumlah pakan yang diberikan (g) hari ke-						
		0 – 10	11 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 – 60	Jumlah
K	1	10,3	12,5	13,0	16,6	18,5	21,5	92,4
	2	10,9	12,0	12,4	16,6	18,4	20,5	90,8
	3	11,5	13,2	14,7	18,6	19,5	22,8	100,1
A	1	13,0	13,7	15,3	19,6	21,2	26,7	109,5
	2	11,8	13,3	14,2	17,6	18,8	25,6	101,2
	3	11,5	14,3	15,0	19,2	19,5	27,1	106,6
B	1	13,1	16,2	17,5	22,5	24,5	30,2	124,0
	2	11,7	15,0	17,0	21,7	22,7	31,2	119,3
	3	13,7	14,3	20,2	22,8	24,7	34,0	129,7
C	1	12,0	12,9	15,0	22,0	24,6	37,0	123,5
	2	12,5	13,8	14,9	21,8	23,1	37,8	123,9
	3	12,2	14,9	15,9	22,8	24,8	37,6	128,2
D	1	11,5	13,8	14,7	22,0	26,8	38,6	127,4
	2	15,4	18,4	21,3	22,9	25,4	28,7	132,1
	3	11,4	12,4	13,7	22,9	26,7	37,5	124,6
E	1	14,9	16,5	24,1	28,1	30,6	31,9	146,1
	2	12,9	16,1	19,2	25,0	27,4	33,6	134,2
	3	14,0	17,1	21,5	24,5	26,2	30,1	133,4
F	1	11,9	16,9	20,4	25,0	28,5	34,4	137,1
	2	12,5	15,0	18,7	23,7	23,7	30,4	124,0
	3	14,1	17,0	18,9	20,8	31,8	25,6	128,2
G	1	15,8	20,4	22,7	25,1	25,8	28,7	138,5
	2	14,9	15,6	16,1	20,8	22,4	25,9	115,7
	3	13,0	16,6	20,0	24,6	27,4	28,6	130,2

Lampiran 7. Analisis ragam dan uji Tukey efisiensi pakan ikan baung (*Mystus nemurus* C.V)

SK	DB	JK	KT	F hitung	F tabel: 0,05	0,01
Perlakuan	7	678,43	96,92	20,45**	3,47	5,78
Galat	16	75,87	4,74			

* Berbeda nyata pada tingkat kepercayaan 95 % ($p < 0,05$)

** Berbeda nyata pada tingkat kepercayaan 99 % ($p < 0,01$)

Multiple Range Tests: Tukey-HSD test with significance level ,050

The difference between two means is significant if

$MEAN(J) - MEAN(I) \geq 1,5398 * RANGE * \sqrt{1/N(I) + 1/N(J)}$

with the following value(s) for RANGE: 4,90

(*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

G G G G G G G G

r r r r r r r r

p p p p p p p p

8 7 1 2 3 4 5 6

Mean	Perlakuan	
14,5967	Grp 8	
16,4633	Grp 7	
17,8933	Grp 1	
18,5033	Grp 2	
24,0967	Grp 3	* * *
26,1000	Grp 4	* * * *
26,9800	Grp 5	* * * *
30,1067	Grp 6	* * * *

Homogeneous Subsets (highest and lowest means are not significantly different)

Subset 1 :	Group	Grp 8	Grp 7	Grp 1	Grp 2
	Mean	14,5967	16,4633	17,8933	18,5033
Subset 2 :	Group	Grp 2	Grp 3		
	Mean	18,5033	24,0967		
Subset 3 :	Group	Grp 3	Grp 4	Grp 5	Grp 6
	Mean	24,0967	26,1000	26,9800	30,1067