Lampiran 1. Hasil Pengukuran Pertumbuhan Berat Selama Penelitian.

Perlakuan	Produksi (Ekor)
A_1	20000
A_2	22.000
A_3	21.000
Total	63.000
rata-rata	21.000
B_1	50.000
B_2	51,000
B_3	52.000
Total	153.000
rata-rata	51.000
C_1	70.000
C_2	71.000
C_3	72.000
Total	213.000
rata-rata	71.000
D_1	35.000
D_2	34.000
D_3	33.000
Total	102.000
rata-rata	34.000

Lampiran 2. Hasil Analisis Ragam (Anova) Pengaruh Perbandingan Induk Jantan dan Betina terhadap Produksi benih ikan mas.

Oneway

Descriptives

ekor

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1 induk jantan : 1 induk betina	3	3.3033	.33620	.19411	2.4682	4.1385	3.08	3.69
1 induk jantan : 3 induk betina	3	3.1000	.16462	.09504	2.6911	3.5089	3.00	3.29
1 induk jantan : 4 induk betina	3	3.9200	.17776	.10263	3.4784	4.3616	3.72	4.06
1 induk jantan 5 induk betina	3	3.4667	.36529	.21090	2.5592	4.3741	3.11	3.84
Total	12	3.4475	.39380	.11368	3.1973	3.6977	3.00	4.06

Test of Homogeneity of Variances

ekor

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.988	3	8	.446

ANOVA

ekor

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.095	3	0.365	4.786	0.034
Within Groups	0.610	8	0.076		
Total	1.706	11			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: ekor

Tukey HSD

(I) Perbandingan_ Induk	(J) Perbandingan_Induk	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1 induk jantan : 1 induk betina	1 induk jantan : 3 induk betina	.20333	.22552	.805	-.5189	.9255
	1 induk jantan : 4 induk betina	-.61667	.22552	.097	-1.3389	.1055
	1 induk jantan 5 induk betina	-.16333	.22552	.885	-.8855	.5589
1 induk jantan : 3 induk betina	1 induk jantan : 1 induk betina	-.20333	.22552	.805	-.9255	.5189
	1 induk jantan : 4 induk betina	-.82000*	.22552	.027	-1.5422	-.0978
	1 induk jantan 5 induk betina	-.36667	.22552	.417	-1.0889	.3555
1 induk jantan : 4 induk betina	1 induk jantan : 1 induk betina	.61667	.22552	.097	-.1055	1.3389
	1 induk jantan : 3 induk betina	.82000*	.22552	.027	.0978	1.5422
	1 induk jantan 5 induk betina	.45333	.22552	.261	-.2689	1.1755
1 induk jantan 5 induk betina	1 induk jantan : 1 induk betina	.16333	.22552	.885	-.5589	.8855
	1 induk jantan : 3 induk betina	.36667	.22552	.417	-.3555	1.0889
	1 induk jantan : 4 induk betina	-.45333	.22552	.261	-1.1755	.2689

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Homogeneous Subsets

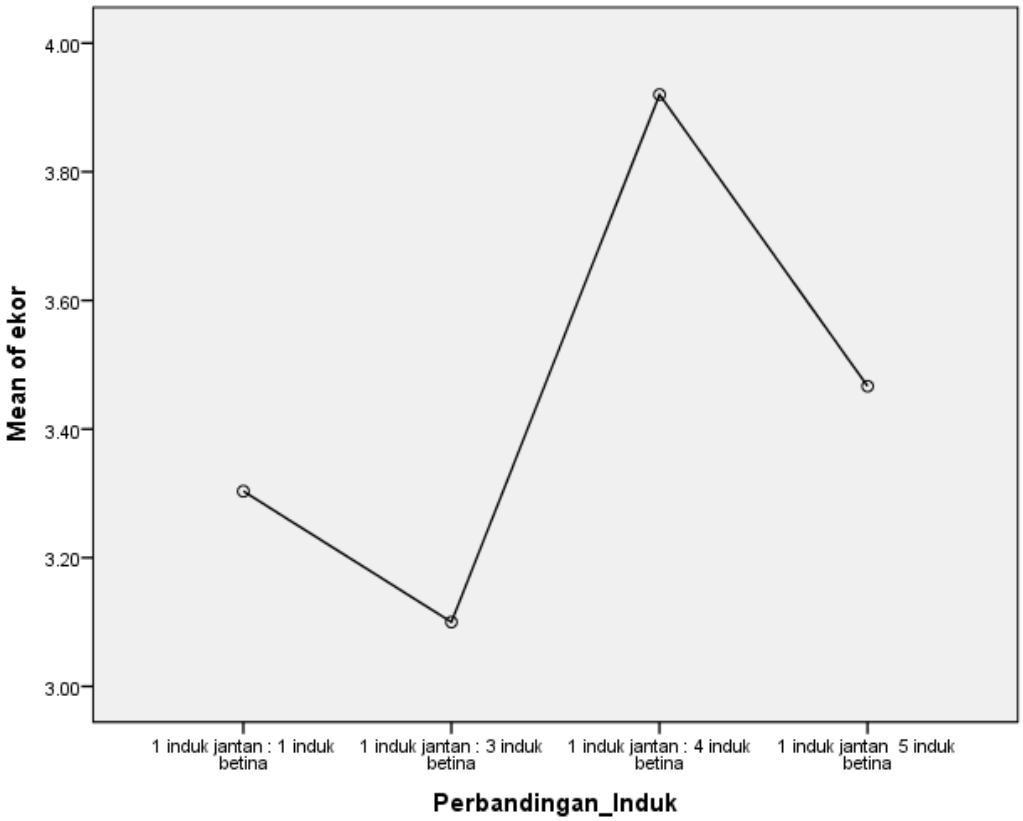
Tukey HSD[a]

Perbandingan_Induk	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
1 induk jantan : 3 induk betina	3	3.1000	
1 induk jantan : 1 induk betina	3	3.3033	3.3033
1 induk jantan 5 induk betina	3	3.4667	3.4667
1 induk jantan : 4 induk betina	3		3.9200
Sig.		.417	.097

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

Means Plots


4.00
3.80
3.60
3.40
3.20
3.00
Mean of ekor
1 induk jantan : 1 induk betina
1 induk jantan : 3 induk betina
1 induk jantan : 4 induk betina
1 induk jantan : 5 induk betina
Perbandingan_Induk

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.

a. Wadah Penelitian Pemijahan Ikan Nila



b. Penebaran Indukan Nila Jantan dan Betina



c. Benih Ikan Nila Hitam



d. Proses Perhitungan Manual Benih Ikan Nila

