



ตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 น้ำหนักเฉลี่ยตัว (กรัมต่อตัว) ในแต่ละชุดการทดลอง

ชุดการทดลอง	อายุ 70 วัน	อายุ 100 วัน	อายุ 130 วัน
T_1R_1	32.81	65.42	81.25
T_1R_2	33.41	66.94	80.14
T_1R_3	32.66	62.33	80.96
T_2R_1	31.28	60.28	75.22
T_2R_2	32.41	58.44	72.41
T_2R_3	29.23	57.86	73.25
T_3R_1	28.64	52.84	64.85
T_3R_2	30.32	51.63	66.34
T_3R_3	27.98	51.47	65.97
T_4R_1	23.22	45.36	58.46
T_4R_2	24.15	47.88	58.39
T_4R_3	23.67	44.41	54.71
T_5R_1	24.19	43.69	56.29
T_5R_2	22.36	45.82	55.45
T_5R_3	24.52	43.55	52.11

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเฉลี่ยตัวในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 70 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	214.875	53.719	46.454**
Error	10	11.564	1.156	
Total	14	226.439		

C.V. = 3.83 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเฉลี่ยตัวในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 100 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	906.399	226.600	90.569**
Error	10	25.020	2.502	
Total	14	931.419		

C.V. = 2.97 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเฉลี่ยตัวในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	1449.897	362.474	144.939**
Error	10	25.009	2.501	
Total	14	1474.906		

C.V. = 2.38 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาพผนวกที่ 5 น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ย (กรัมต่อตัว) ในแต่ละชุดการทดลอง

ชุดการทดลอง	อายุ 70 วัน	อายุ 100 วัน	อายุ 130 วัน
T_1R_1	18.51	32.61	15.83
T_1R_2	19.11	33.53	13.2
T_1R_3	18.36	29.67	18.63
T_2R_1	16.98	29	14.94
T_2R_2	18.11	26.03	13.97
T_2R_3	14.93	28.63	15.39
T_3R_1	14.34	24.2	12.01
T_3R_2	16.02	21.31	14.71
T_3R_3	13.68	23.49	14.5
T_4R_1	8.92	22.14	13.1
T_4R_2	9.85	23.73	10.51
T_4R_3	9.37	20.74	10.3
T_5R_1	9.89	19.5	12.6
T_5R_2	8.06	23.46	9.63
T_5R_3	10.22	19.03	8.56

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 70 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	214.875	53.719	46.454**
Error	10	11.564	1.156	
Total	14	226.439		

C.V. = 7.81 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 100 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	260.949	65.237	19.062**
Error	10	34.224	3.422	
Total	14	295.173		

C.V. = 7.35 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	66.556	16.639	4.903*
Error	10	33.938	3.394	
Total	14	100.494		

C.V. = 13.96 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 9 อัตราการรอดตาย (เปอร์เซ็นต์) ในแต่ละชุดการทดลอง

ชุดการทดลอง	อายุ 70 วัน	อายุ 100 วัน	อายุ 130 วัน
T_1R_1	90	85	80
T_1R_2	75	70	70
T_1R_3	80	80	75
T_2R_1	80	80	75
T_2R_2	85	80	75
T_2R_3	90	80	75
T_3R_1	90	90	85
T_3R_2	85	85	75
T_3R_3	75	70	65
T_4R_1	80	75	65
T_4R_2	90	85	80
T_4R_3	85	80	75
T_5R_1	85	85	85
T_5R_2	80	80	75
T_5R_3	75	70	65

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางภาคผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการรอดตายในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 70 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	56.667	14.167	0.370 ^{NS}
Error	10	383.333	38.333	
Total	14	440.00		

C.V. = 7.45 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการรอดตายในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 100 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	23.333	5.833	0.117 ^{NS}
Error	10	500.00	50.00	
Total	14	523.333		

C.V. = 8.87 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการรอดตายในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	6.667	1.667	0.029 ^{NS}
Error	10	566.667	56.667	
Total	14	573.333		

C.V. = 10.08 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 13 อัตราการแลกเนื้อ (FCR) ในแต่ละชุดการทดลอง

ชุดการทดลอง	อายุ 70 วัน	อายุ 100 วัน	อายุ 130 วัน
T_1R_1	1.48	1.32	2.24
T_1R_2	1.48	1.27	2.45
T_1R_3	1.59	1.50	1.86
T_2R_1	1.61	1.46	2.22
T_2R_2	1.46	1.71	2.51
T_2R_3	1.89	1.51	2.12
T_3R_1	1.93	1.72	2.79
T_3R_2	1.76	2.01	2.33
T_3R_3	2.01	1.77	2.18
T_4R_1	3.06	1.84	2.47
T_4R_2	2.80	1.78	3.12
T_4R_3	2.74	1.97	3.35
T_5R_1	2.75	2.11	2.68
T_5R_2	3.33	1.80	3.44
T_5R_3	2.72	2.13	4.05

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางภาคผนวกที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 70 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	5.511	1.378	31.714**
Error	10	0.434	0.043	
Total	14	5.945		

C.V. = 9.53 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 100 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	0.814	0.204	10.071**
Error	10	0.202	0.020	
Total	14	1.016		

C.V. = 8.18 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	3.174	0.794	4.371*
Error	10	1.815	0.182	
Total	14	4.990		

C.V. = 16.06 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 17 น้ำหนักรวมและน้ำหนักสุทธิ (กรัม)ในแต่ละชุดการทดลอง ที่อายุ 130 วัน

ชุดการทดลอง	น้ำหนักรวม	น้ำหนักสุทธิ
T_1R_1	1300	1285.7
T_1R_2	1121.96	1107.66
T_1R_3	1214.4	1200.1
T_2R_1	1128.3	1114
T_2R_2	1086.15	1071.85
T_2R_3	1098.75	1084.45
T_3R_1	1102.45	1088.15
T_3R_2	995.1	980.8
T_3R_3	857.61	843.31
T_4R_1	759.98	745.68
T_4R_2	934.24	919.94
T_4R_3	820.65	806.35
T_5R_1	956.93	942.63
T_5R_2	831.75	817.45
T_5R_3	677.43	663.13

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางภาคผนวกที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักรวมในแต่ละชุดการ
ทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	340945.222	85236.306	8.375**
Error	10	101769.506	10176.951	
Total	14	442714.728		

C.V. = 10.16 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวกที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของน้ำหนักสุทธิในแต่ละชุดการ
ทดลอง ที่อายุ 130 วัน

SOV	Df	SS	MS	F
Treatment	4	340945.222	85236.306	8.375**
Error	10	101769.506	10176.951	
Total	14	442714.728		

C.V. = 10.31 เปอร์เซ็นต์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น