

Lampiran 1. Uji Anova dan Uji Lanjut Duncan Berat Mutlak

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Bobot Kerapu dalam satuan gram	K-	.272	3	.	.947	3	.554
	K+	.253	3	.	.964	3	.637
	A	.204	3	.	.993	3	.843
	B	.253	3	.	.964	3	.637
	C	.253	3	.	.964	3	.637

Keterangan : Nilai Sig > 0,05 berarti data tersebut memiliki sebaran normal

Test of Homogeneity of Variances

Bobot Kerapu dalam satuan gram

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.923	4	10	.488

Nilai signifikan dari bobot berat mutlak ikan kerapu macan yaitu $0,488 > 0,05$ yang artinya data tersebut tidak homogen

ANOVA

Bobot Kerapu dalam satuan gram

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	487.377	4	121.844	315.115	.000
Within Groups	3.867	10	.387		
Total	491.244	14			

Data hasil sidik ragam yang diperoleh dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ yang artinya bahwa pemberian mikrokapsul probiotik berpengaruh terhadap pertambahan berat mutlak ikan kerapu macan.

Duncan (Bobot Kerapu dalam satuan gram)

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
K-	3	9.667		
K+	3		14.967	
B	3			22.900
C	3			23.633
A	3			23.733
Sig.		1.000	1.000	.148

Lampiran 2. Uji Anova dan Uji Lanjut Duncan Rasio Konversi Pakan

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
FCR Kerapu Macan	K-	.276	3	.	.942	3	.537
	K+	.175	3	.	1.000	3	1.000
	A	.175	3	.	1.000	3	1.000
	B	.253	3	.	.964	3	.637
	C	.175	3	.	1.000	3	1.000

Keterangan : Nilai Sig > 0,05 berarti data tersebut memiliki sebaran normal

Test of Homogeneity of Variances

Rasio konversi pakan Kerapu Macan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.951	4	10	.075

Nilai signifikan rasio konversi pakan ikan kerapu macan yaitu $0,075 > 0,05$ yang artinya data tersebut tidak homogen

ANOVA

Rasio konversi pakan Kerapu Macan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4.543	4	1.136	30.973	.000
Within Groups	.367	10	.037		
Total	4.909	14			

Data hasil sidik ragam yang diperoleh dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ yang artinya bahwa pemberian mikrokapsul probiotik berpengaruh terhadap rasio konversi pakan ikan kerapu macan.

Rasio Konversi Pakan Kerapu Macan

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
B	3	1.867		
A	3	1.900		
C	3	1.900		
K+	3		2.400	
K-	3			3.300
Sig.		.843	1.000	1.000

Lampiran 3. Uji Anova dan Uji Lanjut Duncan Laju Pertumbuhan Spesifik

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SGR Kerapu dalam satuan %	K-	.269	3	.	.949	3	.567
	K+	.232	3	.	.980	3	.726
	A	.204	3	.	.993	3	.843
	B	.175	3	.	1.000	3	1.000
	C	.175	3	.	1.000	3	1.000

Keterangan : Nilai Sig > 0,05 berarti data tersebut memiliki sebaran normal

Test of Homogeneity of Variances

Laju Pertumbuhan Spesifik

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.285	4	10	.339

Nilai signifikan laju pertumbuhan spesifik ikan kerapu macan yaitu $0,339 > 0,05$ yang artinya data tersebut tidak homogen

ANOVA

Laju Pertumbuhan Spesifik Kerapu dalam satuan %/hari

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.293	4	.323	248.726	.000
Within Groups	.013	10	.001		
Total	1.306	14			

Data hasil sidik ragam yang diperoleh dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ yang artinya bahwa pemberian mikrokapsul probiotik berpengaruh terhadap laju pertumbuhan spesifik ikan kerapu macan.

Laju Pertumbuhan Spesifik Kerapu dalam satuan %

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
K-	3	.6167		
K+	3		.9233	
B	3			1.3000
C	3			1.3500
A	3			1.3533
Sig.		1.000	1.000	.114

Lampiran 4. Uji Anova dan Uji Lanjut Duncan Kelangsungan Hidup

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Bobot Kerapu dalam satuan gram	K-	.314	3	.	.893	3	.363
	K+	.175	3	.	1.000	3	1.000
	A	.356	3	.	.818	3	.157
	B	.175	3	.	1.000	3	1.000
	C	.314	3	.	.893	3	.363

Keterangan : Nilai Sig > 0,05 berarti data tersebut memiliki sebaran normal

Test of Homogeneity of Variances

Kelangsungan Hidup dalam satuan %

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.812	4	10	.546

Nilai signifikan kelangsungan hidup ikan kerapu macan yaitu $0,546 > 0,05$ yang artinya data tersebut tidak homogen

ANOVA

Kelangsungan Hidup dalam satuan %

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	56.400	4	14.100	.698	.611
Within Groups	202.000	10	20.200		
Total	258.400	14			

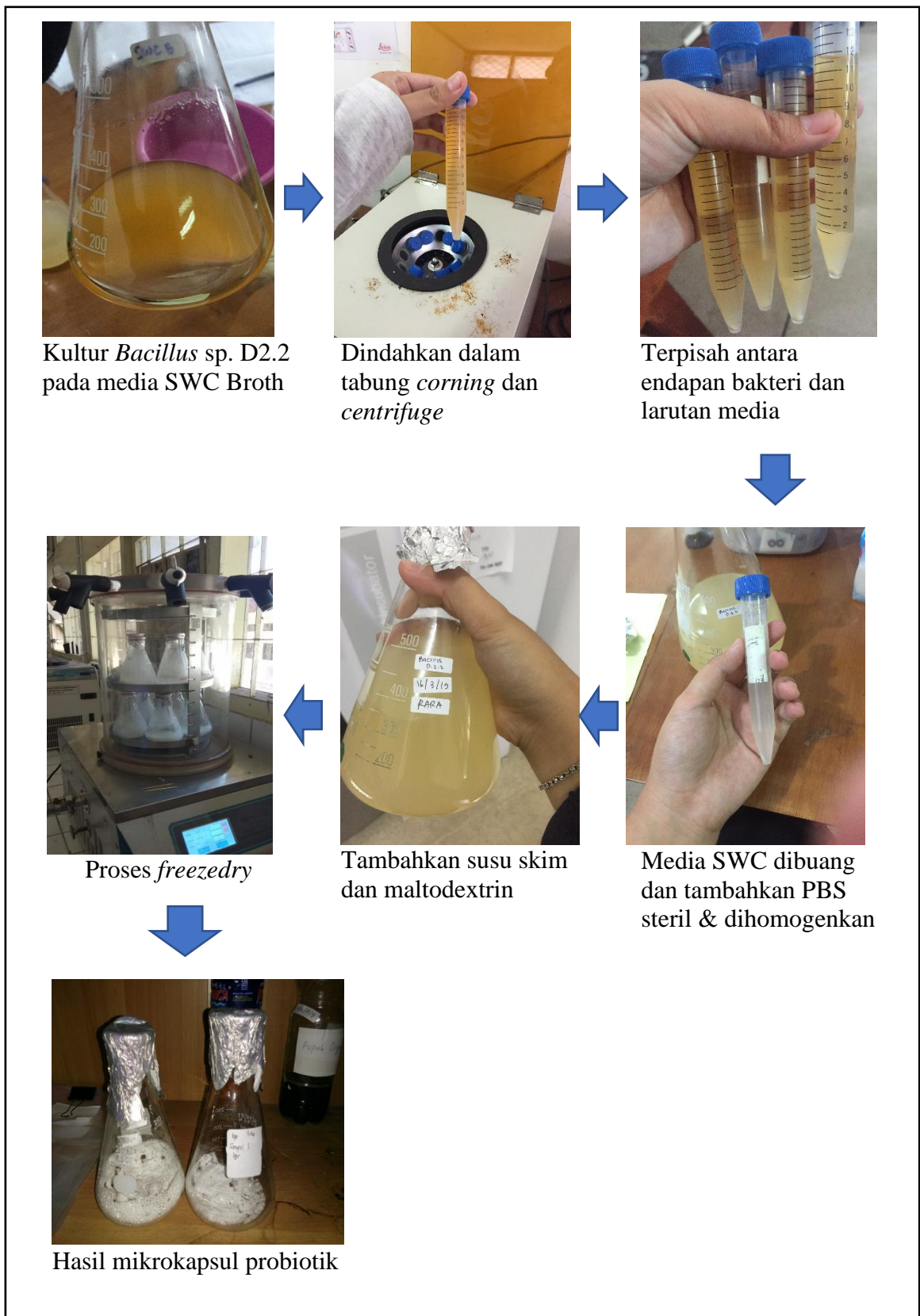
Data hasil sidik ragam yang diperoleh dengan nilai signifikan $0,611 > 0,05$ yang artinya bahwa pemberian mikrokapsul probiotik tidak berpengaruh terhadap kelangsung hidup ikan kerapu macan.

Bobot Kerapu dalam satuan gram

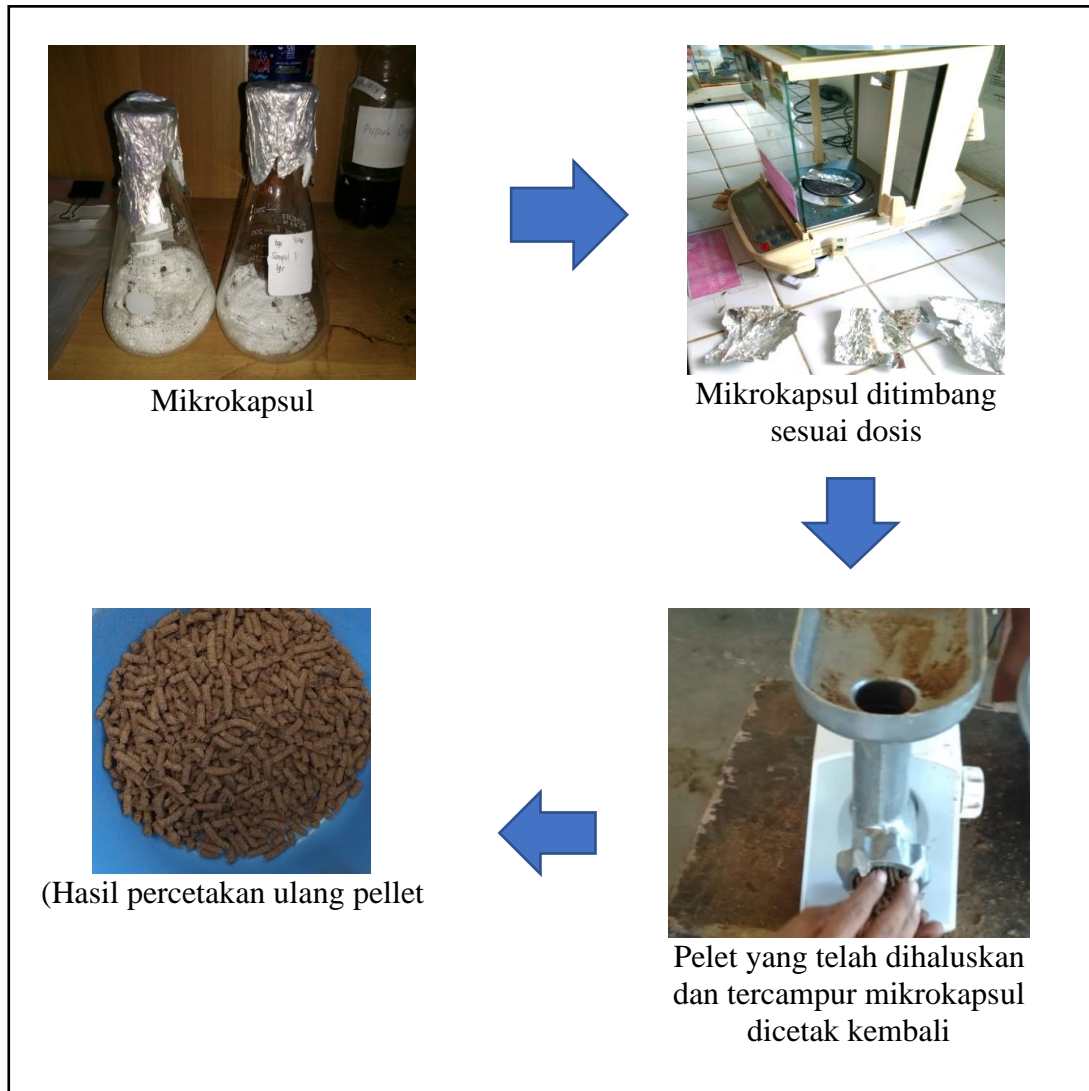
Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha
		= 0.05
		1
K-	3	77.000
A	3	77.000
K+	3	80.000
B	3	80.000
C	3	82.000

Lampiran 5. Proses Pembuatan Mikrokapsul Probiotik



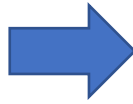
Lampiran 6. Proses Pencampuran Mikro kapsul pada Pakan



Lampiran 7. Pemeliharaan dan Sampling



Persiapan wadah pemeliharaan



Pemberian pakan yang telah dicampur probiotik



Menimbang sampel