

Lampiran 01. Data *Pre test* dan *Post test* Kadar Kolesterol Total Mencit

<i>Pre test</i> Kadar Kolesterol Total Mencit (mg/dl)				
K-	K+	P1	P2	P3
128	122	135	120	141
123	120	120	125	128
119	123	134	119	121
		123	122	119
		125	120	124
		129	117	128

<i>Post test</i> Kadar Kolesterol Total Mencit (mg/dl)				
K-	K+	P1	P2	P3
126	125	120	119	120
128	123	116	124	118
123	124	122	115	116
		115	120	125
		113	118	117
		123	118	122

Lampiran 02. Hasil Uji Deskriptif

A. Pre test

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrol1	3	119	128	123.33	4.509
Kontrol2	3	120	123	121.67	1.528
Eksperimen1	6	120	135	127.67	6.055
Eksperimen2	6	117	125	120.50	2.739
Eksperimen3	6	119	141	126.83	7.834
Valid N (listwise)	3				

B. Post test

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrol1	3	123	128	125.67	2.517
Kontrol2	3	123	125	124.00	1.000
Eksperimen1	6	113	123	118.17	4.070
Eksperimen2	6	115	124	119.00	2.966
Eksperimen3	6	116	125	119.67	3.386
Valid N (listwise)	3				

- Keterangan :
- Kontrol1 : Kontrol negatif
- Kontrol2 : Kontrol positif
- Eksperimen1 : P1 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 25:75 ml.
- Eksperimen2 : P2 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 50:70 ml.
- Eksperimen3 : P3 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 75:25 ml.

Lampiran 03. Hasil Uji Normalitas

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelas		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest	Kontrol 1	.196	3	.	.996	3	.878
	Kontrol 2	.253	3	.	.964	3	.637
	Eksperimen 1	.186	6	.200*	.934	6	.611
	Eksperimen 2	.239	6	.200*	.955	6	.784
	Eksperimen 3	.274	6	.179	.883	6	.285
Posttest	Kontrol 1	.219	3	.	.987	3	.780
	Kontrol 2	.175	3	.	1.000	3	1.000
	Eksperimen 1	.203	6	.200*	.924	6	.533
	Eksperimen 2	.201	6	.200*	.942	6	.672
	Eksperimen 3	.194	6	.200*	.891	6	.324

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

- Keterangan :
- Kontrol1 : Kontrol negatif
- Kontrol2 : Kontrol positif
- Eksperimen1 : P1 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 25:75 ml.
- Eksperimen2 : P2 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 50:70 ml.
- Eksperimen3 : P3 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 75:25 ml.

Lampiran 04. Lampiran Uji Homogenitas

A. Pre test**Levene's Test of Equality of Error Variances^a**

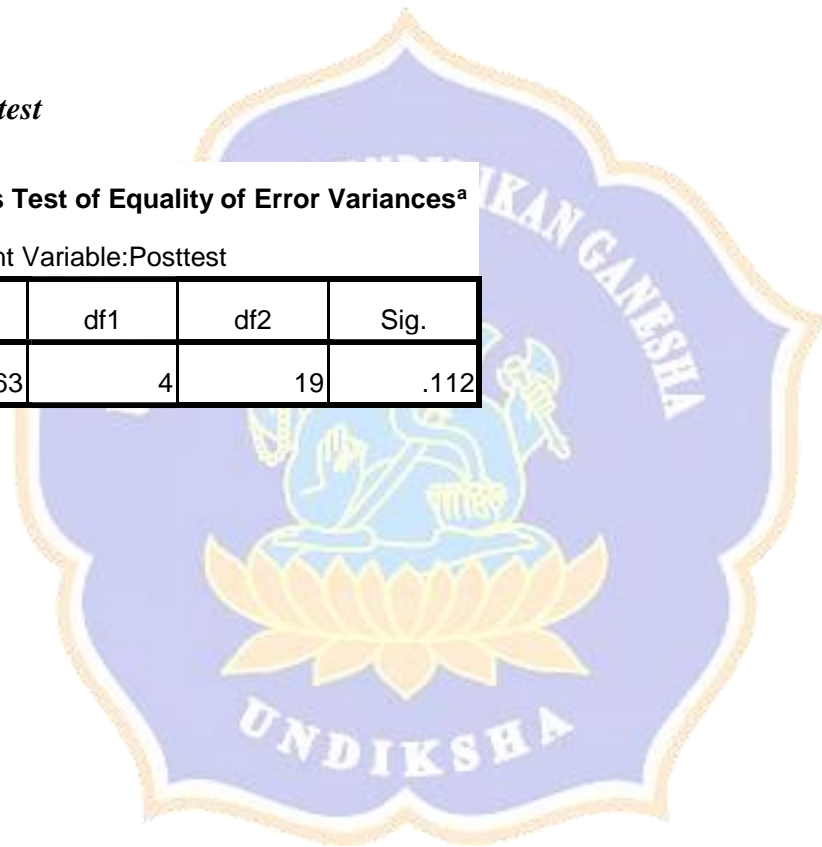
Dependent Variable:Pretest

F	df1	df2	Sig.
1.749	4	19	.181

B. Post test**Levene's Test of Equality of Error Variances^a**

Dependent Variable:Posttest

F	df1	df2	Sig.
2.163	4	19	.112



Lampiran 05. Hasil Uji *One Way Anova***A. Pre test**ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	10.220	1	10.220	.288	.597 ^a
	Residual	779.405	22	35.428		
	Total	789.625	23			

a. Predictors: (Constant), Kelas

b. Dependent Variable: Pretest

B. Post testANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	132.892	1	132.892	12.819	.002 ^a
	Residual	228.066	22	10.367		
	Total	360.958	23			

a. Predictors: (Constant), Kelas

b. Dependent Variable: Posttest

Lampiran 06. Hasil Uji Lanjut BNT

Multiple Comparisons

Posttest

LSD

(I) Kelas	(J) Kelas	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol 1	Kontrol 2	1.66667	2.44471	.504	-3.4502	6.7835
	Eksperimen 1	7.50000*	2.11718	.002	3.0687	11.9313
	Eksperimen 2	6.66667*	2.11718	.005	2.2354	11.0980
	Eksperimen 3	7.50000*	2.11718	.002	3.0687	11.9313
Kontrol 2	Kontrol 1	-1.66667	2.44471	.504	-6.7835	3.4502
	Eksperimen 1	5.83333*	2.11718	.013	1.4020	10.2646
	Eksperimen 2	5.00000*	2.11718	.029	.5687	9.4313
	Eksperimen 3	5.83333*	2.11718	.013	1.4020	10.2646
Eksperimen 1	Kontrol 1	-7.50000*	2.11718	.002	-11.9313	-3.0687
	Kontrol 2	-5.83333*	2.11718	.013	-10.2646	-1.4020
	Eksperimen 2	-.83333	1.72867	.635	-4.4515	2.7848
	Eksperimen 3	.00000	1.72867	1.000	-3.6182	3.6182
Eksperimen 2	Kontrol 1	-6.66667*	2.11718	.005	-11.0980	-2.2354
	Kontrol 2	-5.00000*	2.11718	.029	-9.4313	-.5687
	Eksperimen 1	.83333	1.72867	.635	-2.7848	4.4515
	Eksperimen 3	.83333	1.72867	.635	-2.7848	4.4515
Eksperimen 3	Kontrol 1	-7.50000*	2.11718	.002	-11.9313	-3.0687
	Kontrol 2	-5.83333*	2.11718	.013	-10.2646	-1.4020
	Eksperimen 1	.00000	1.72867	1.000	-3.6182	3.6182
	Eksperimen 2	-.83333	1.72867	.635	-4.4515	2.7848

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

Keterangan :

Kontrol1 : Kontrol negatif

Kontrol2 : Kontrol positif

Eksperimen1 : P1 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 25:75 ml.

Eksperimen2 : P2 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 50:70 ml.

Eksperimen3 : P3 atau perlakuan kombinasi yoghurt dengan sari buah tomat 75:25 ml.

Lampiran 07. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2020/2021					
		Maret 2020	April 2020	Mei 2021	Juni 2021	Juli 2021	Agustus 2021
1	Pembuatan proposal						
2	Penyiapan alat dan bahan						
4	Penelitian pendahuluan						
5	Pelaksanaan penelitian utama						
6	Tahap observasi (pengumpulan data)						
7	Tabulasi dan analisis Data						
8	Penyusunan skripsi						
9	Perbaikan (revisi) skripsi						
10	Penggandaan						



Lampiran 08. Dokumentasi Penelitian

<p>A photograph showing several white mice (Mus musculus) on a bed of wood shavings. One mouse is positioned near a small, round, dark-colored container, possibly containing feed or a sample.</p>	<p>A photograph of a glass bowl containing several bright red, round tomatoes, identified as the Agatha variety.</p>
<p>Gambar 1. Mencit (<i>Mus musculus</i>)</p>	<p>Gambar 2. Tomat var. Agatha</p>
<p>A photograph of three cartons of Ultra Milk. The cartons are white with blue and green accents. The text on the cartons includes 'ULTRA MILK', 'Low Fat High Calcium', and '250 ml'. The background features a faint watermark of a traditional Indonesian motif.</p>	<p>A photograph of a yellow and white pouch of bi-Proyo Starter Yoghurt Probiotik. The text on the pouch includes 'bi-Proyo', 'Starter Yoghurt Probiotik', and 'Netto : 6,5gram'. The background features a faint watermark of a traditional Indonesian motif.</p>
<p>Gambar 3. Susu UHT Rendah Lemak</p>	<p>Gambar 4. Starter Yoghurt</p>
<p>A photograph of four boxes of AUTOCHECK cholesterol testing strips. Each box is white with blue and green accents and features a digital display showing '88'. The text on the boxes includes 'AUTOCHECK' and 'Water, Good & Fast'.</p>	<p>A photograph of several glass petri dishes containing a brown, granular substance, likely a high-cholesterol feed. A small bowl containing a yellow liquid (egg yolk) and a syringe are also visible in the image.</p>
<p>Gambar 5. Kolesterometer & Strip Kolesterometer</p>	<p>Gambar 6. Pakan Tinggi Kolesterol Menggunakan Kuning Telur Puyuh</p>

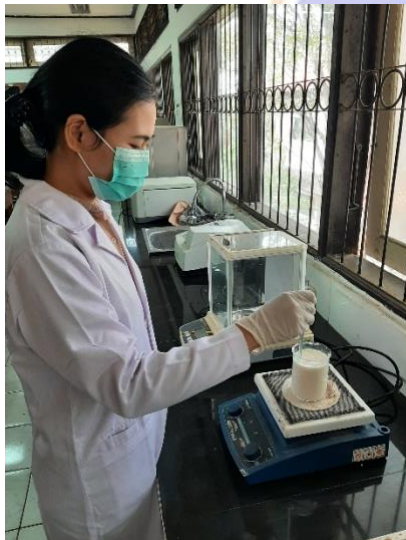
Lampiran 09. Dokumentasi Penelitian



Gambar 7. Adaptasi Mencit



Gambar 8. Sterilisasi



Gambar 9. Pasteurisasi Susu



Gambar 10. Inkubasi Susu



Gambar 11. Yoghurt



Gambar 12. Penghancuran Tomat

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Gambar 13. Pemasakan Sari Tomat



Gambar 14. Pencampuran Yoghurt dengan Sari Tomat



Gambar 15. Kombinasi Yoghurt dengan Sari Buah Tomat



Gambar 16. Pemberian Perlakuan Pada Mencit

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian (*Pre test*)

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian (*Pre test*)

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian (*Post test*)

Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian (*Post test*)

RIWAYAT HIDUP



Yeni Dina Puspasari lahir di Jember pada tanggal 9 Januari 1999. Penulis lahir dari pasangan Bapak Bambang Supono dan Ibu Salima dan merupakan anak kedua. Penulis berkebangsaan Indonesia dan menganut agama Islam. Kini penulis beralamat di Banjar Tegal Harum Monang-Maning, Kecamatan Denpasar Barat, Denpasar, Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 3 Kesiman pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMPN 9 Denpasar dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2017 penulis lulus dari SMA Saraswati 1 Denpasar dan melanjutkan studi di Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Program Studi Biologi. Pada akhir semester 8 penulis telah menyelesaikan skripsi dengan judul “Aplikasi Kombinasi Yoghurt Dengan Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Mencit (*Mus Musculus*) Hiperkolesterolemia”.

