

Lampiran 01

**Tabel Data**

**1. Skor Duodenum**

	SKOR PERLAKUAN 1	SKOR PERLAKUAN 2	SKOR PERLAKUAN 3	SKOR PERLAKUAN 4	SKOR PERLAKUAN 5	SKOR PERLAKUAN 6	SKOR PERLAKUAN 7	SKOR KONTROL +	SKOR KONTROL -
U1	3	4	2	3	3	2	2	4	2
	2	3	4	2	2	1	3	3	3
	3	2	3	3	3	2	1	4	4
	4	1	2	1	3	2	2	3	4
U2	4	4	4	2	2	2	3	2	3
	3	4	2	1	3	2	1	3	4
	4	2	3	3	3	3	3	4	2
	3	2	3	2	2	4	4	2	3
U3	2	4	2	2	3	1	2	4	4
	3	4	3	3	2	3	2	3	2
	1	1	4	3	3	2	1	4	2
	4	2	2	4	3	3	2	3	3
U4	4	4	2	2	1	1	1	3	4
	2	4	3	2	2	3	3	2	4
	3	3	2	3	1	2	2	4	3
	4	4	2	4	2	3	1	3	2
Rata-rata	3,06	3,00	2,69	2,50	2,38	2,25	2,06	3,19	3,06

Keterangan :

U = Usus

Skor 1 = Normal yaitu tidak ada kerusakan mukosa

Skor 2 = Deskuamasi epitel yaitu kerusakan ringan epitel tanpa celah

Skor 3 = Erosi permukaan epitel yaitu berupa celah 1-10 epitel per lesi

Skor 4 = ulserasi yaitu ditandai adanya celah lebih dari sepuluh epitel per lesi dan biasanya terdapat jaringan granulasi di bawah epitel.

## 2. Skor Jejunum

	SKOR PERLAKUAN 1	SKOR PERLAKUAN 2	SKOR PERLAKUAN 3	SKOR PERLAKUAN 4	SKOR PERLAKUAN 5	SKOR PERLAKUAN 6	SKOR PERLAKUAN 7	SKOR KONTROL +	SKOR KONTROL -
U1	1	4	4	2	2	1	1	3	4
	4	3	1	4	4	2	2	2	3
	2	4	3	3	1	3	3	3	2
	4	2	1	4	3	2	2	4	4
U2	3	1	3	2	1	4	3	3	3
	4	3	4	4	2	3	2	4	4
	3	2	4	2	4	1	1	3	4
	2	3	3	4	1	3	2	4	3
U3	4	4	4	1	2	1	1	2	2
	3	3	3	3	3	4	2	3	2
	4	4	4	4	1	2	4	3	3
	2	2	2	1	3	3	2	3	4
U4	4	2	4	3	2	1	1	4	3
	3	4	4	4	4	2	3	4	4
	4	4	3	3	2	1	1	4	3
	3	3	2	4	1	2	2	3	3
Rata-rata	3,13	3,00	3,06	3,00	2,25	2,19	2,00	3,25	3,19

Keterangan :

U = Usus

Skor 1 = Normal yaitu tidak ada kerusakan mukosa

Skor 2 = Deskuamasi epitel yaitu kerusakan ringan epitel tanpa celah

Skor 3 = Erosi permukaan epitel yaitu berupa celah 1-10 epitel per lesi

Skor 4 = ulserasi yaitu ditandai adanya celah lebih dari sepuluh epitel per lesi dan biasanya terdapat jaringan granulasi di bawah epitel.

### 3. Skor Ileum

	SKOR PERLAKUAN 1	SKOR PERLAKUAN 2	SKOR PERLAKUAN 3	SKOR PERLAKUAN 4	SKOR PERLAKUAN 5	SKOR PERLAKUAN 6	SKOR PERLAKUAN 7	SKOR KONTROL +	SKOR KONTROL -
U1	3	2	1	3	1	1	1	4	4
	4	3	3	1	2	2	2	4	3
	2	3	4	3	3	3	1	3	4
	4	2	4	3	1	1	3	4	3
U2	2	3	3	2	4	2	2	3	3
	3	4	3	3	3	4	1	2	3
	4	3	4	3	3	2	2	3	2
	4	4	1	2	4	1	4	4	3
U3	3	2	2	3	2	2	1	3	2
	2	3	1	2	1	2	3	4	4
	3	2	2	4	2	3	4	3	2
	2	3	3	2	1	1	3	4	2
U4	4	3	4	3	3	3	2	2	3

	3	2	2	3	4	4	3	3	4
	1	2	3	2	3	3	2	4	3
	3	3	2	1	1	2	1	3	3
Rata-rata	2,94	2,75	2,63	2,50	2,38	2,25	2,19	3,31	3,00

Keterangan :

U = Usus

Skor 1 = Normal yaitu tidak ada kerusakan mukosa

Skor 2 = Deskuamasi epitel yaitu kerusakan ringan epitel tanpa celah

Skor 3 = Erosi permukaan epitel yaitu berupa celah 1-10 epitel per lesi

Skor 4 = ulserasi yaitu ditandai adanya celah lebih dari sepuluh epitel per lesi dan biasanya terdapat jaringan granulasi di bawah epitel.



**Hasil Statistik**

**1. Hasil Analisis Deskriptif Duodenum**

		Statistics								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N	Valid	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		3.0625	3.0000	2.6875	2.5000	2.3750	2.2500	2.0625	3.1875	3.0625
Std. Deviation		.92871	1.15470	.79320	.89443	.71880	.85635	.92871	.75000	.85391

**2. Analisis Normalitas Data Duodenum**

		One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Mean	3.0625	3.0000	2.6875	2.5000	2.3750	2.2500	2.0625	3.1875	3.0625
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Std. Deviation	.92871	1.15470	.79320	.89443	.71880	.85635	.92871	.75000	.85391
	Absolute	.223	.307	.307	.212	.308	.240	.214	.236	.239
Most Extreme Differences	Positive	.156	.193	.307	.212	.199	.240	.214	.224	.206
	Negative	-.223	-.307	-.193	-.212	-.308	-.198	-.161	-.236	-.239
Kolmogorov-Smirnov Z		.893	1.227	1.228	.848	1.231	.959	.857	.943	.955
Asymp. Sig. (2-tailed)		.403	.098	.098	.469	.097	.316	.454	.337	.321

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

### 3. Hasil Analisis Homogenitas Duodenum

#### Test of Homogeneity of Variances

Hasilpenelitian

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.955	8	135	.474

### 4. Hasil Analisis Hipotesis Data Duodenum

#### ANOVA

Hasilpenelitian

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	21.500	8	2.688	3.441	.001
Within Groups	105.438	135	.781		
Total	126.938	143			



## 5. Hasil Analisis BNT (LSD) Duodenum

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasilpenelitian

LSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
p1	p2	.06250	.31245	.842	-.5554	.6804
	p3	.37500	.31245	.232	-.2429	.9929
	p4	.56250	.31245	.074	-.0554	1.1804
	p5	.68750*	.31245	.029	.0696	1.3054
	p6	.81250*	.31245	.010	.1946	1.4304
	p7	1.00000*	.31245	.002	.3821	1.6179
	kontrol negatif	.00000	.31245	1.000	-.6179	.6179
	kontrol positif	-.12500	.31245	.690	-.7429	.4929
	p1	-.06250	.31245	.842	-.6804	.5554
p2	p3	.31250	.31245	.319	-.3054	.9304
	p4	.50000	.31245	.112	-.1179	1.1179
	p5	.62500*	.31245	.047	.0071	1.2429
	p6	.75000*	.31245	.018	.1321	1.3679
	p7	.93750*	.31245	.003	.3196	1.5554
	kontrol negatif	-.06250	.31245	.842	-.6804	.5554
	kontrol positif	-.18750	.31245	.549	-.8054	.4304
	p1	-.37500	.31245	.232	-.9929	.2429
	p3	-.37500	.31245	.232	-.9929	.2429



p4	p2	-.31250	.31245	.319	-.9304	.3054	
	p4	.18750	.31245	.549	-.4304	.8054	
	p5	.31250	.31245	.319	-.3054	.9304	
	p6	.43750	.31245	.164	-.1804	1.0554	
	p7	.62500*	.31245	.047	.0071	1.2429	
	kontrol negatif	-.37500	.31245	.232	-.9929	.2429	
	kontrol positif	-.50000	.31245	.112	-1.1179	.1179	
	p1	-.56250	.31245	.074	-1.1804	.0554	
	p2	-.50000	.31245	.112	-1.1179	.1179	
	p3	-.18750	.31245	.549	-.8054	.4304	
	p5	.12500	.31245	.690	-.4929	.7429	
	p6	.25000	.31245	.425	-.3679	.8679	
	p7	.43750	.31245	.164	-.1804	1.0554	
	p5	kontrol negatif	-.56250	.31245	.074	-1.1804	.0554
kontrol positif		-.68750*	.31245	.029	-1.3054	-.0696	
p1		-.68750*	.31245	.029	-1.3054	-.0696	
p2		-.62500*	.31245	.047	-1.2429	-.0071	
p3		-.31250	.31245	.319	-.9304	.3054	
p4		-.12500	.31245	.690	-.7429	.4929	
p6		.12500	.31245	.690	-.4929	.7429	
p7		.31250	.31245	.319	-.3054	.9304	
kontrol negatif		-.68750*	.31245	.029	-1.3054	-.0696	
kontrol positif		-.81250*	.31245	.010	-1.4304	-.1946	
p6		p1	-.81250*	.31245	.010	-1.4304	-.1946
		p2	-.75000*	.31245	.018	-1.3679	-.1321
		p3	-.43750	.31245	.164	-1.0554	.1804



	p4	-.25000	.31245	.425	-.8679	.3679
	p5	-.12500	.31245	.690	-.7429	.4929
	p7	.18750	.31245	.549	-.4304	.8054
	kontrol negatif	-.81250*	.31245	.010	-1.4304	-.1946
	kontrol positif	-.93750*	.31245	.003	-1.5554	-.3196
	p1	-1.00000*	.31245	.002	-1.6179	-.3821
	p2	-.93750*	.31245	.003	-1.5554	-.3196
	p3	-.62500*	.31245	.047	-1.2429	-.0071
p7	p4	-.43750	.31245	.164	-1.0554	.1804
	p5	-.31250	.31245	.319	-.9304	.3054
	p6	-.18750	.31245	.549	-.8054	.4304
	kontrol negatif	-1.00000*	.31245	.002	-1.6179	-.3821
	kontrol positif	-1.12500*	.31245	.000	-1.7429	-.5071
	p1	.00000	.31245	1.000	-.6179	.6179
	p2	.06250	.31245	.842	-.5554	.6804
	p3	.37500	.31245	.232	-.2429	.9929
kontrol negatif	p4	.56250	.31245	.074	-.0554	1.1804
	p5	.68750*	.31245	.029	.0696	1.3054
	p6	.81250*	.31245	.010	.1946	1.4304
	p7	1.00000*	.31245	.002	.3821	1.6179
	kontrol positif	-.12500	.31245	.690	-.7429	.4929
	p1	.12500	.31245	.690	-.4929	.7429
kontrol positif	p2	.18750	.31245	.549	-.4304	.8054
	p3	.50000	.31245	.112	-.1179	1.1179
	p4	.68750*	.31245	.029	.0696	1.3054

p5	.81250*	.31245	.010	.1946	1.4304
p6	.93750*	.31245	.003	.3196	1.5554
p7	1.12500*	.31245	.000	.5071	1.7429
kontrol negatif	.12500	.31245	.690	-.4929	.7429

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

## 6. Hasil Analisis Deskriptif Jejunum

		Statistics								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N	Valid	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		3.1250	3.0000	3.0625	3.0000	2.2500	2.1875	2.0000	3.2500	3.1875
Std. Deviation		.95743	.96609	1.06262	1.09545	1.12546	1.04682	.89443	.68313	.75000

## 7. Analisis Normalitas Data Jejunum

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	3.1250	3.0000	3.0625	3.0000	2.2500	2.1875	2.0000	3.2500	3.1875
	Std. Deviation	.95743	.96609	1.06262	1.09545	1.12546	1.04682	.89443	.68313	.75000
	Absolute	.257	.225	.249	.257	.213	.196	.250	.268	.236
Most Extreme Differences	Positive	.180	.162	.189	.181	.213	.196	.250	.268	.224
	Negative	-.257	-.225	-.249	-.257	-.133	-.156	-.188	-.239	-.236
Kolmogorov-Smirnov Z		1.028	.899	.995	1.027	.852	.784	1.000	1.071	.943
Asymp. Sig. (2-tailed)		.241	.394	.276	.242	.463	.570	.270	.201	.337

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## 8. Hasil Analisis Homogenitas Jejunum

Test of Homogeneity of Variances

Hasilpenelitian

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.909	8	135	.511

## 9. Hasil Analisis Hipotesis Data Jejunum

### ANOVA

Hasilpenelitian

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	30.764	8	3.845	4.135	.000
Within Groups	125.563	135	.930		
Total	156.326	143			

## 10. Hasil Analisis BNT (LSD) Jejunum

### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasilpenelitian

LSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
p1	p2	.12500	.34097	.714	-.5493	.7993
	p3	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368
	p4	.12500	.34097	.714	-.5493	.7993
	p5	.87500*	.34097	.011	.2007	1.5493
	p6	.93750*	.34097	.007	.2632	1.6118
	p7	1.12500*	.34097	.001	.4507	1.7993

p2	kontrol negatif	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
	kontrol positif	-.12500	.34097	.714	-.7993	.5493
	p1	-.12500	.34097	.714	-.7993	.5493
	p3	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
	p4	.00000	.34097	1.000	-.6743	.6743
	p5	.75000*	.34097	.030	.0757	1.4243
	p6	.81250*	.34097	.019	.1382	1.4868
p3	p7	1.00000*	.34097	.004	.3257	1.6743
	kontrol negatif	-.18750	.34097	.583	-.8618	.4868
	kontrol positif	-.25000	.34097	.465	-.9243	.4243
	p1	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
	p2	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368
	p4	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368
	p5	.81250*	.34097	.019	.1382	1.4868
p4	p6	.87500*	.34097	.011	.2007	1.5493
	p7	1.06250*	.34097	.002	.3882	1.7368
	kontrol negatif	-.12500	.34097	.714	-.7993	.5493
	kontrol positif	-.18750	.34097	.583	-.8618	.4868
	p1	-.12500	.34097	.714	-.7993	.5493
	p2	.00000	.34097	1.000	-.6743	.6743
	p3	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
p4	p5	.75000*	.34097	.030	.0757	1.4243
	p6	.81250*	.34097	.019	.1382	1.4868
	p7	1.00000*	.34097	.004	.3257	1.6743
	kontrol negatif	-.18750	.34097	.583	-.8618	.4868

p5	kontrol positif	-.25000	.34097	.465	-.9243	.4243
	p1	-.87500*	.34097	.011	-1.5493	-.2007
	p2	-.75000*	.34097	.030	-1.4243	-.0757
	p3	-.81250*	.34097	.019	-1.4868	-.1382
	p4	-.75000*	.34097	.030	-1.4243	-.0757
	p6	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368
	p7	.25000	.34097	.465	-.4243	.9243
p6	kontrol negatif	-.93750*	.34097	.007	-1.6118	-.2632
	kontrol positif	-1.00000*	.34097	.004	-1.6743	-.3257
	p1	-.93750*	.34097	.007	-1.6118	-.2632
	p2	-.81250*	.34097	.019	-1.4868	-.1382
	p3	-.87500*	.34097	.011	-1.5493	-.2007
	p4	-.81250*	.34097	.019	-1.4868	-.1382
	p5	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
p7	p7	.18750	.34097	.583	-.4868	.8618
	kontrol negatif	-1.00000*	.34097	.004	-1.6743	-.3257
	kontrol positif	-1.06250*	.34097	.002	-1.7368	-.3882
	p1	-1.12500*	.34097	.001	-1.7993	-.4507
	p2	-1.00000*	.34097	.004	-1.6743	-.3257
	p3	-1.06250*	.34097	.002	-1.7368	-.3882
	p4	-1.00000*	.34097	.004	-1.6743	-.3257
kontrol negatif	p5	-.25000	.34097	.465	-.9243	.4243
	p6	-.18750	.34097	.583	-.8618	.4868
	kontrol negatif	-1.18750*	.34097	.001	-1.8618	-.5132
	kontrol positif	-1.25000*	.34097	.000	-1.9243	-.5757
	p1	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368

	p2	.18750	.34097	.583	-.4868	.8618
	p3	.12500	.34097	.714	-.5493	.7993
	p4	.18750	.34097	.583	-.4868	.8618
	p5	.93750*	.34097	.007	.2632	1.6118
	p6	1.00000*	.34097	.004	.3257	1.6743
	p7	1.18750*	.34097	.001	.5132	1.8618
	kontrol positif	-.06250	.34097	.855	-.7368	.6118
	p1	.12500	.34097	.714	-.5493	.7993
	p2	.25000	.34097	.465	-.4243	.9243
	p3	.18750	.34097	.583	-.4868	.8618
kontrol positif	p4	.25000	.34097	.465	-.4243	.9243
	p5	1.00000*	.34097	.004	.3257	1.6743
	p6	1.06250*	.34097	.002	.3882	1.7368
	p7	1.25000*	.34097	.000	.5757	1.9243
	kontrol negatif	.06250	.34097	.855	-.6118	.7368

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





## 11. Hasil Analisis Deskriptif Ileum

		Statistics								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N	Valid	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		2.9375	2.7500	2.6250	2.5000	2.3750	2.2500	2.1875	3.3125	3.0000
Std. Deviation		.92871	.68313	1.08781	.81650	1.14746	1.00000	1.04682	.70415	.73030

## 12. Analisis Normalitas Data Ileum

		One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Kpositif	Knegatif
N		16	16	16	16	16	16	16	16	16
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	2.9375	2.7500	2.6250	2.5000	2.3750	2.2500	2.1875	3.3125	3.0000
	Std. Deviation	.92871	.68313	1.08781	.81650	1.14746	1.00000	1.04682	.70415	.73030
	Absolute	.214	.268	.197	.292	.207	.224	.196	.273	.250
Most Extreme Differences	Positive	.161	.239	.155	.208	.197	.224	.196	.234	.250
	Negative	-.214	-.268	-.197	-.292	-.207	-.151	-.156	-.273	-.250
Kolmogorov-Smirnov Z		.857	1.071	.789	1.169	.828	.895	.784	1.092	1.000
Asymp. Sig. (2-tailed)		.454	.201	.561	.130	.499	.400	.570	.184	.270

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### 13. Hasil Analisis Homogenitas Ilem

#### Test of Homogeneity of Variances

Hasilpenelitian

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.694	8	135	.105

### 14. Hasil Analisis Hipotesis Data Ilem

#### ANOVA

Hasilpenelitian

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	20.556	8	2.569	3.023	.004
Within Groups	114.750	135	.850		
Total	135.306	143			

### 15. Hasil Analisis BNT (LSD) Ilem

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasilpenelitian

LSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
p1	p2	.18750	.32596	.566	-.4571	.8321

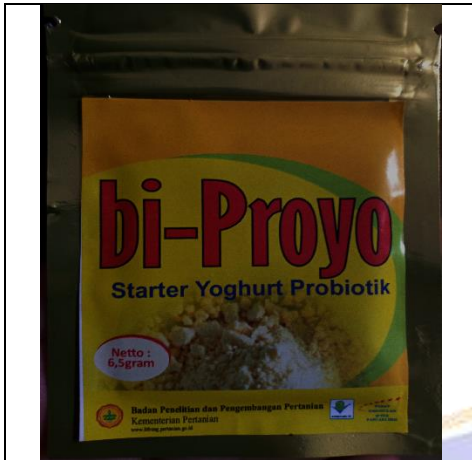
p2	p3	.31250	.32596	.339	-.3321	.9571
	p4	.43750	.32596	.182	-.2071	1.0821
	p5	.56250	.32596	.087	-.0821	1.2071
	p6	.68750*	.32596	.037	.0429	1.3321
	p7	.75000*	.32596	.023	.1054	1.3946
	kontrol positif	-.25000	.32596	.444	-.8946	.3946
	kontrol negatif	-.37500	.32596	.252	-1.0196	.2696
	p1	-.18750	.32596	.566	-.8321	.4571
	p3	.12500	.32596	.702	-.5196	.7696
	p4	.25000	.32596	.444	-.3946	.8946
	p5	.37500	.32596	.252	-.2696	1.0196
	p6	.50000	.32596	.127	-.1446	1.1446
	p7	.56250	.32596	.087	-.0821	1.2071
	kontrol positif	-.43750	.32596	.182	-1.0821	.2071
kontrol negatif	-.56250	.32596	.087	-1.2071	.0821	
p3	p1	-.31250	.32596	.339	-.9571	.3321
	p2	-.12500	.32596	.702	-.7696	.5196
	p4	.12500	.32596	.702	-.5196	.7696
	p5	.25000	.32596	.444	-.3946	.8946
	p6	.37500	.32596	.252	-.2696	1.0196
	p7	.43750	.32596	.182	-.2071	1.0821
	kontrol positif	-.56250	.32596	.087	-1.2071	.0821
kontrol negatif	-.68750*	.32596	.037	-1.3321	-.0429	
p4	p1	-.43750	.32596	.182	-1.0821	.2071
	p2	-.25000	.32596	.444	-.8946	.3946

p5	p3	-.12500	.32596	.702	-.7696	.5196	
	p5	.12500	.32596	.702	-.5196	.7696	
	p6	.25000	.32596	.444	-.3946	.8946	
	p7	.31250	.32596	.339	-.3321	.9571	
	kontrol positif	-.68750*	.32596	.037	-1.3321	-.0429	
	kontrol negatif	-.81250*	.32596	.014	-1.4571	-.1679	
	p1	-.56250	.32596	.087	-1.2071	.0821	
	p2	-.37500	.32596	.252	-1.0196	.2696	
	p3	-.25000	.32596	.444	-.8946	.3946	
	p4	-.12500	.32596	.702	-.7696	.5196	
	p6	.12500	.32596	.702	-.5196	.7696	
	p7	.18750	.32596	.566	-.4571	.8321	
	kontrol positif	-.81250*	.32596	.014	-1.4571	-.1679	
	kontrol negatif	-.93750*	.32596	.005	-1.5821	-.2929	
p6	p1	-.68750*	.32596	.037	-1.3321	-.0429	
	p2	-.50000	.32596	.127	-1.1446	.1446	
	p3	-.37500	.32596	.252	-1.0196	.2696	
	p4	-.25000	.32596	.444	-.8946	.3946	
	p5	-.12500	.32596	.702	-.7696	.5196	
	p7	.06250	.32596	.848	-.5821	.7071	
	kontrol positif	-.93750*	.32596	.005	-1.5821	-.2929	
	kontrol negatif	-1.06250*	.32596	.001	-1.7071	-.4179	
	p7	p1	-.75000*	.32596	.023	-1.3946	-.1054
		p2	-.56250	.32596	.087	-1.2071	.0821
p3		-.43750	.32596	.182	-1.0821	.2071	
p4		-.31250	.32596	.339	-.9571	.3321	

	p5	-.18750	.32596	.566	-.8321	.4571
	p6	-.06250	.32596	.848	-.7071	.5821
	kontrol positif	-1.00000*	.32596	.003	-1.6446	-.3554
	kontrol negatif	-1.12500*	.32596	.001	-1.7696	-.4804
kontrol positif	p1	.25000	.32596	.444	-.3946	.8946
	p2	.43750	.32596	.182	-.2071	1.0821
	p3	.56250	.32596	.087	-.0821	1.2071
	p4	.68750*	.32596	.037	.0429	1.3321
	p5	.81250*	.32596	.014	.1679	1.4571
	p6	.93750*	.32596	.005	.2929	1.5821
	p7	1.00000*	.32596	.003	.3554	1.6446
	kontrol negatif	-.12500	.32596	.702	-.7696	.5196
kontrol negatif	p1	.37500	.32596	.252	-.2696	1.0196
	p2	.56250	.32596	.087	-.0821	1.2071
	p3	.68750*	.32596	.037	.0429	1.3321
	p4	.81250*	.32596	.014	.1679	1.4571
	p5	.93750*	.32596	.005	.2929	1.5821
	p6	1.06250*	.32596	.001	.4179	1.7071
	p7	1.12500*	.32596	.001	.4804	1.7696
	kontrol positif	.12500	.32596	.702	-.5196	.7696

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

**Dokumentasi Penelitian**



Gambar 1. Starter yogurt  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 2. Yogurt  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 3. Perlakuan mencit  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 4. Mencit yang di kelompokkan  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 5. Mencit yang di Nekropsi  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 6. Usus mencit  
Sumber : Dokumen pribadi

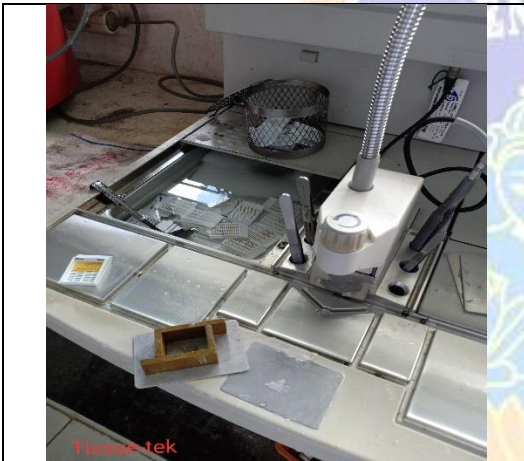




Gambar gambar 7 pemotongan jaringan  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 8. Proses defarafinisasi  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 9. Proses mencetak jaringan  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 10. Proses penyayatan  
Sumber : Dokumen pribadi

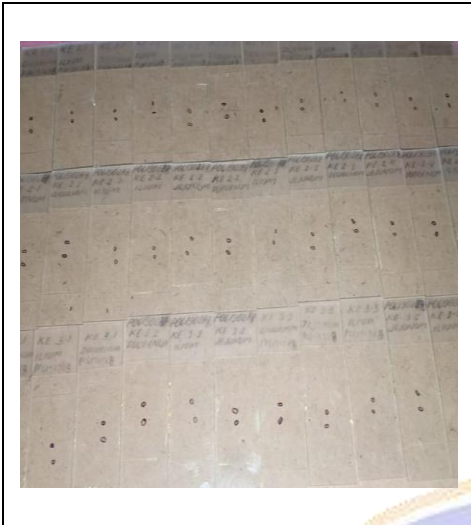


Gambar 11. Hasil irisan ditempelkan pada gelas objek  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 12. Pewarnaan Hemaktosilin-eosin  
Sumber : Dokumen pribadi





Gambar 14. Preparat mencit  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 15. Pengamatan preparat  
Sumber : Dokumen pribadi



Lampiran 04.

Hasil uji labratorium

**KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
BALAI BESAR VETERINER DENPASAR**

Jln. Raya Sesetan No. 266  
Denpasar Selatan  
Denpasar 80223

Telepon : (0361) 720862, 720615  
Faksimile : (0361) 720415, 720615  
Website : <http://www.bbvdps.ditjennak.pertanian.go.id>

---

No. Surat : 1719 / PK.310/F.5.F/04/2019  
Lampiran :  
Perihal : Hasil Uji Laboratorium  
Tgl Kirim / No : 01 April 2019  
Tgl Terima : 01 April 2019  
No EPI : P06190288  
Jenis Layanan : Penelitian  
Tgl Jawab : 09 April 2019

**KEPADA YTH:**  
I Dewa Ayu Dresti Dwijayanti  
Dusun Kawan, Desa Timuhun, Kec. Banjarangkan  
Klungkung Bali


---


**Hasil uji**

No	Kecamatan	Desa	Pemilik	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	Lainnya
1.	Banjarangkan	Timuhun	Dewa Ayu Dresti Dwijayanti	Patologi	Pembuatan slide histo	36	0	0	0	0	36


Catatan:  
-Terselesaikan.


---

 Kili Manajer, Puncak,  
Wawan Sudianta, S.Pd,  
NIP. 196409041986031001

Diagnostisian  
  
drh. Ni Made Arsani, M.Sc,  
NIP. 19640712 199302 2 001

---

 Manajerial Tertsertifikasi  
ISO 9001-2008

 Laboratorium Pengujian Terakreditasi  
SNI ISO 17025:2008  
Mencakup 50 Ruang Lingkup Uji

Hal 1 dari 1

KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
BALAI BESAR VETERINER DENPASAR

Jln. Raya Sesetan No. 266  
Denpasar Selatan  
Denpasar 80223

Telepon : (0361) 720862, 720615  
Faksimile : (0361) 720415, 720615  
Website : <http://www.bbvdps.ditjennak.pertanian.go.id>

No. Surat : 1836 / PK.310/F.5.F/04/2019  
Lampiran :  
Perihal : Hasil Uji Laboratorium  
Tgl Kirim / No : 04 April 2019  
Tgl Terma : 04 April 2019  
No EPI : P06190300  
Jenis Layanan : Penelitian  
Tgl Jawab : 16 April 2019

KEPADA YTH:

I Dewa Ayu Dresti Dwijayanti  
Dusun Kawan, Desa Timuhun, Kec. Banjarangkan  
Klungkung Bali

Hasil uji

No	Kecamatan	Desa	Pemilik	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	Lainnya
1.	Banjarangkan	Timuhun	I Dewa Ayu Dresti D	Patologi	Pembuatan Slide Histologi	36	0	0	0	0	36

Catatan:

- terselesaikan.

  
Manajer, *[Signature]*  
drh. I Wayan Masa Tenaya, M.Phil., Ph.D.  
NIP. 19620504 198903 1 001

Diagnostisian

*[Signature]*  
drh. Ni Made Arsani, M.Sc.  
NIP. 19640712 199302 2 001

Tembusan :  
1. Arsip

Manajerial Tersertifikasi  
ISO 9001:2008



KAN  
KOMITE AKREDITASI NASIONAL  
LP. 799-IGN

Laboratorium Pengujian Terakreditasi  
SNI ISO 17025:2008  
Mencakup 50 Ruang Lingkup Uji

Hal 1 dari 1

**KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
BALAI BESAR VETERINER DENPASAR**

Jln. Raya Sesetan No. 266  
Denpasar Selatan  
Denpasar 80223

Telepon : (0361) 720862, 720615  
Faksimile : (0361) 720415, 720615  
Website : <http://www.bbvdps.ditjen.pertanian.go.id>

No. Surat : 2403/JK.310/F.5.F/04/2019  
Lampiran :  
Perihal : Hasil Uji Laboratorium  
Tgl Kirim / No : 08 April 2019  
Tgl Terima : 08 April 2019  
No EPI : P06190313  
Jenis Layanan : Penelitian  
Tgl Jawab : 30 April 2019

KEPADA YTH:  
I Dewa Ayu Dresti Dwijayanti  
Dusun Kawan, Desa Timuhun, Kec. Banjarangkan  
Klungkung Bali

**Hasil uji**

No	Kecamatan	Desa	Pemilik	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	Lainnya
1.	Banjarangkan	Timuhun	I Dewa Ayu Dresti D	Patologi	Pembuatan Slide Histologi	30	0	0	0	0	30

**Catatan:**

-Pembuatan slide terselesaikan.



Mewakili, Manajer Puncak,

drh. Ketut Wirata, M. Si.,  
NIP. 19750323 200801 1 011

Diagnosian

drh. Ni Made Sri Handayani, M.P.  
NIP. 19711203 199903 2 001

Tembusan :  
1. Arsip



Manajerial Tersertifikasi  
ISO 9001-2008

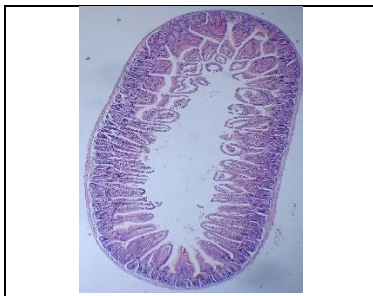


Laboratorium Pengujian Terakreditasi  
SNI ISO 17025:2008  
Mencakup 50 Ruang Lingkup Uji

Hal 1 dari 1



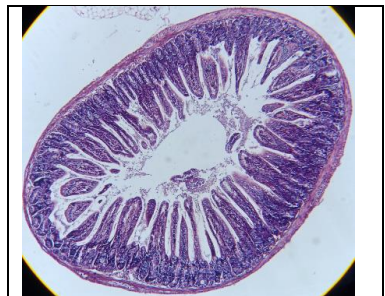
**Gambaran Histologi Intestinum**



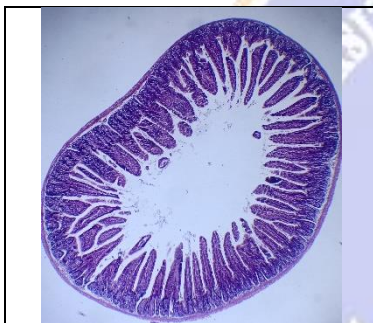
Gambar 1. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



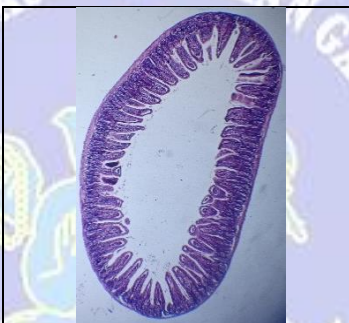
Gambar 2. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



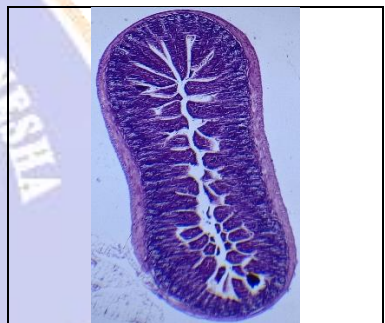
Gambar 3. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 4. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 5. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



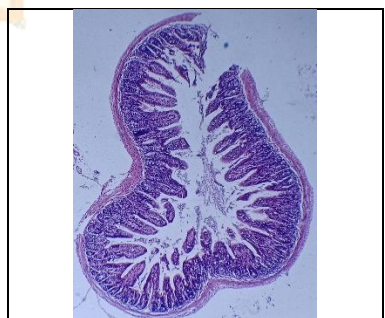
Gambar 6. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 7. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml. Sumber : Dokumen pribadi



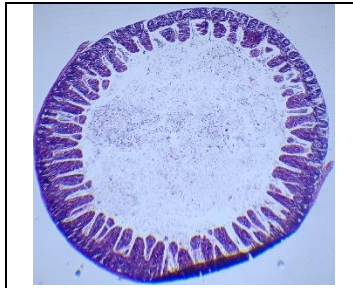
Gambar 8. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 9. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 10. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 11. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 12. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 1 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 13. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 14. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 15. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 16. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

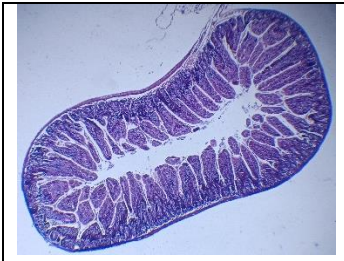


Gambar 17. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

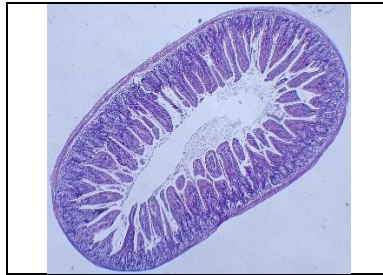


Gambar 18. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

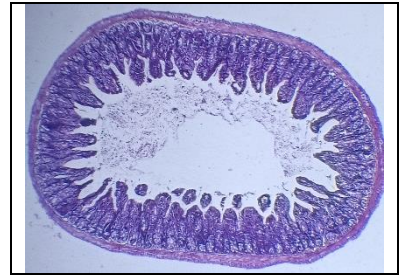




Gambar 19. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



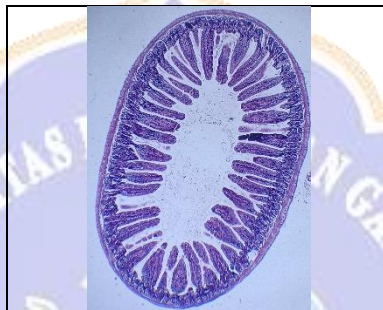
Gambar 20. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 21. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 22. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



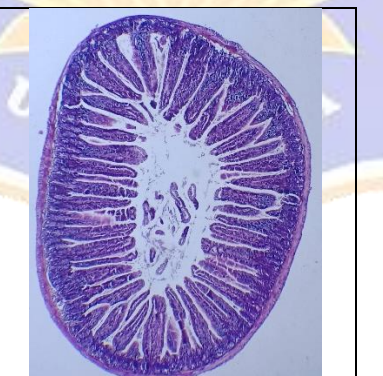
Gambar 23. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 24. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 2 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 25. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 26. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

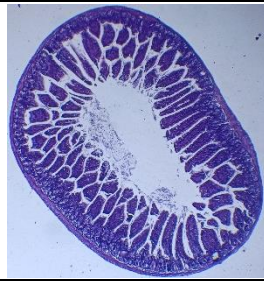


Gambar 27. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

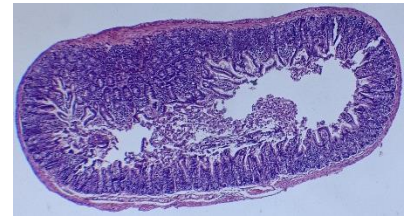




Gambar 28. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



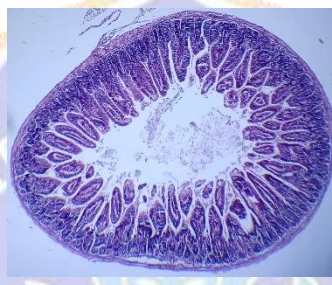
Gambar 29. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



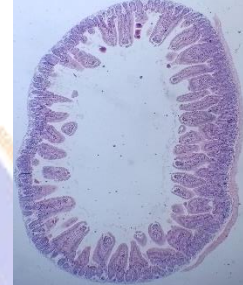
Gambar 30. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



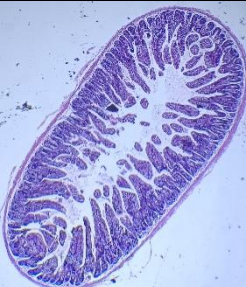
Gambar 31. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 32. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 33. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



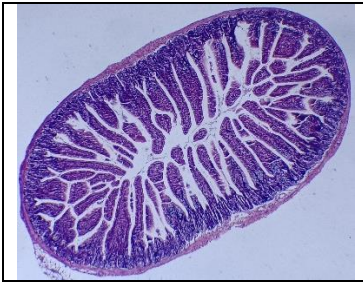
Gambar 34. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



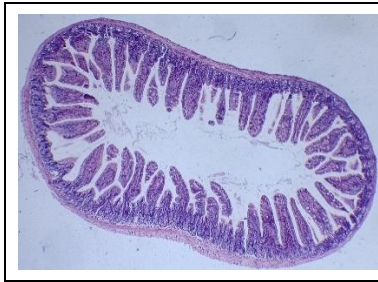
Gambar 35. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 36. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 3 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 37. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 38. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 39. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



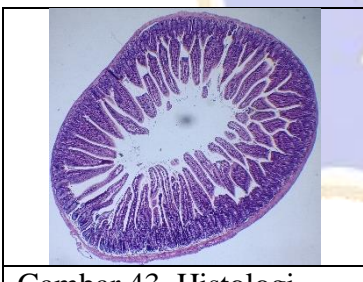
Gambar 40. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 41. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



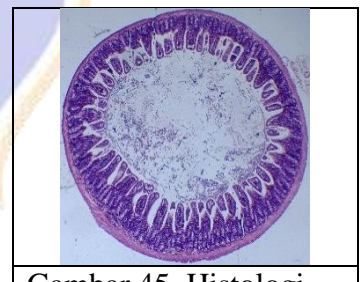
Gambar 42. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 43. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

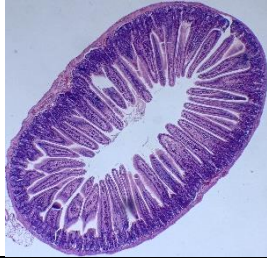


Gambar 44. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 45. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi





Gambar 46. Histologi duodenum muncit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 47. Histologi jejunum muncit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 48. Histologi ileum muncit diberikan Starter yogurt 4 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 49. Histologi duodenum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



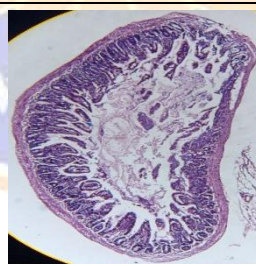
Gambar 50. Histologi jejunum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 51. Histologi ileum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



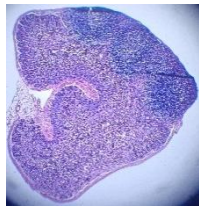
Gambar 52. Histologi duodenum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



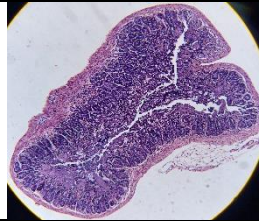
Gambar 53. Histologi jejunum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 54. Histologi ileum muncit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 55. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



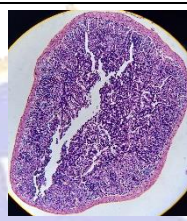
Gambar 56. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 57. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



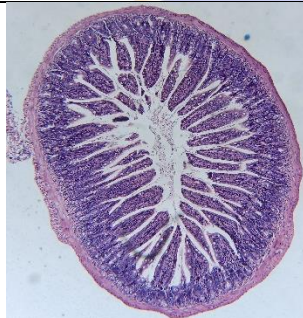
Gambar 58. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 59. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



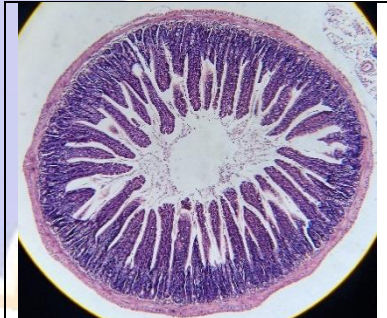
Gambar 60. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 5 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 61. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 62. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 63. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi





Gambar 64. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



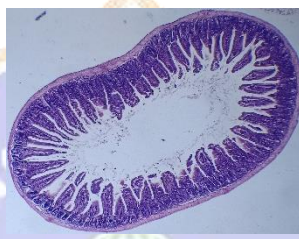
Gambar 65. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 66. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 67. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 68. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 69. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 70. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 71. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 72. Histologi ilium mencit diberikan Starter yogurt 6 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 73. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 74. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 75. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 76. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 77. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 78. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 79. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi

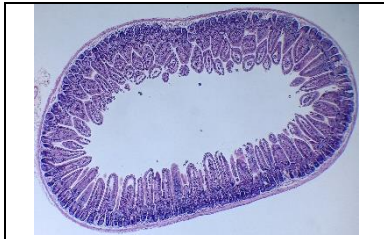


Gambar 80. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 81. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi





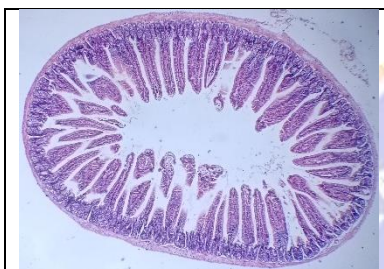
Gambar 82. Histologi duodenum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 83. Histologi jejunum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 84. Histologi ileum mencit diberikan Starter yogurt 7 ml  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 85. Histologi duodenum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



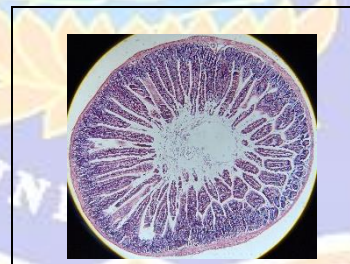
Gambar 86. Histologi jejunum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 87. Histologi ileum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 88. Histologi duodenum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi

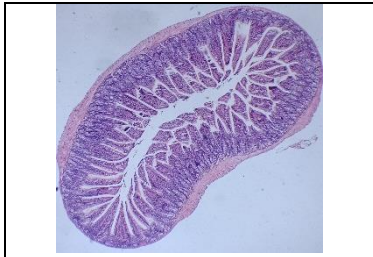


Gambar 89. Histologi jejunum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 90. Histologi ileum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi





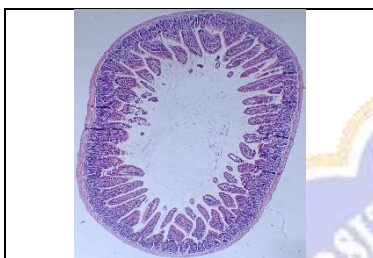
Gambar 91. Histologi duodenum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 92. Histologi jejunum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 93. Histologi ileum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



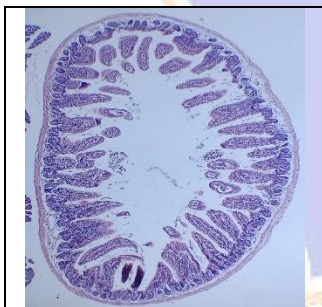
Gambar 94. Histologi duodenum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



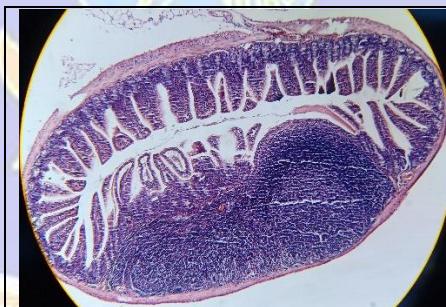
Gambar 95. Histologi jejunum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



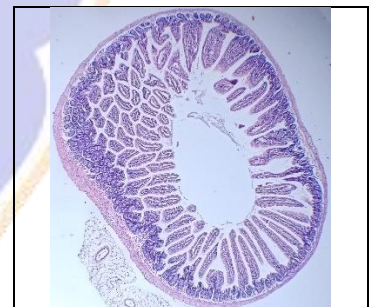
Gambar 96. Histologi ileum mencit kelompok positif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 97. Histologi duodenum mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 98. Histologi jejunum mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 99. Histologi ileum mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 100.  
Histologi duodenum  
mencit kelompok  
negatif  
Sumber : Dokumen  
pribadi



Gambar 101. Histologi jejunum  
mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 102. Histologi  
ilium mencit kelompok  
negatif  
Sumber : Dokumen  
pribadi



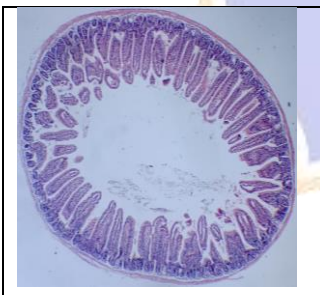
Gambar 103.  
Histologi duodenum  
mencit kelompok  
negatif  
Sumber : Dokumen  
pribadi



Gambar 104. Histologi jejunum  
mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 105. Histologi  
ilium mencit kelompok  
negatif  
Sumber : Dokumen  
pribadi



Gambar 106.  
Histologi duodenum  
mencit kelompok  
negatif Sumber :  
Dokumen pribadi



Gambar 107. Histologi jejunum  
mencit kelompok negatif  
Sumber : Dokumen pribadi



Gambar 108. Histologi  
ilium mencit kelompok  
negatif  
Sumber : Dokumen  
pribadi



## RIWAYAT HIDUP



I Dewa Ayu Dresti Dwijayanti lahir di Klungkung pada hari Sabtu 08 Maret 1997. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan suami istri I Dewa Gede Adnyana Putra dan Dewa Ayu Nyoman Santi Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Dusun Kawan, Desa Timuhun, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 2 Timuhun lulus pada tahun 2009. Penulis melanjutkan di SMP Negeri 2 Banjarangkan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2015 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Banjarangkan. Kemudian pada tahun 2015 penulis melanjutkan studi S1 Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi Perikanan Kelautan Fakultas matematika dan Ilmu Pengetahuan alam Universitas pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2019 penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Struktur Histologi Intestinum Mencit Balb/c (*Mus musculus*) Akibat Pemberian Yogurt Dengan Variasi Volume Starter ”.