

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
LATAR BELAKANG	1
Perumusan masalah	4
Keaslian penelitian	5
Tujuan penelitian	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
Usus halus	8
Enterektomi	16
Laktoferin	19
Cairan tubuh	22
Lemak	26
LANDASAN TEORI	29
HIPOTESIS	31
MATERI METODE	
Cara penelitian	32
Bahan penelitian	32
Hewan percobaan	32
Vaksin dan obat-obatan	32
Alat-alat	32
Jalan penelitian	34
Pengamatan gejala klinik	37
Pemeriksaan laboratorium	37
Pemeriksaan mikroskopis	38
Analisis hasil	38

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
Gejala Klinik	39
Lebar Vili	42
Kadar ion Natrium	52
Kadar ion Kalium	54
Kadar ion Klorida.....	56
Kadar Trigliserida	58
Kadar Kolesterol	60
 KESIMPULAN DAN SARAN	 63
RINGKASAN	65
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata lebar vili usus halus bagian proksimal anjing sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75% (mikron).....	42
2. Rata-rata lebar vili usus halus bagian distal anjing sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75% (mikron).....	45
3. Rata-rata kadar ion Natrium (Na) serum anjing (mEq/L) sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75%.....	52
4. Rata-rata kadar ion Kalium (K) serum anjing (mEq/L) sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75%.....	54
5. Rata-rata kadar ion Klorida (Cl) serum anjing (mEq/L) sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75%.....	56
6. Rata-rata kadar Trigliserida serum anjing (mg/dl) sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75%.....	58
7. Rata-rata kadar kolesterol kadar serum anjing (mg/dl) sebelum dan sesudah perlakuan enterektomi 75%.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik rata-rata lebar vili usus proksimal anjing (mikron).....	47
2. Grafik rata-rata lebar vili usus distal anjing (mikron).....	47
3. Gambaran mikroskopis vili usus halus proksimal sebelum enterektomi 75%(HE.400x 3R).....	48
4. Gambaran mikroskopis vili usus halus proksimal hari ke-30 setelah enterektomi 75% tanpa laktoferin (HE.400x3R).....	48
5. Gambaran mikroskopis vili usus halus proksimal hari ke-30 setelah enterektomi 75% + laktoferin dosis rendah. (HE.400x3R).....	49
6. Gambaran mikroskopis vili usus halus proksimal hari ke-30 setelah enterektomi 75% + laktoferin dosis tinggi. (HE.400x3R).....	49
7. Gambaran mikroskopis vili usus halus distal sebelum enterektomi 75%. (HE.400x3R).....	50
8. Gambaran mikroskopis vili usus halus distal hari ke-30 setelah enterektomi 75% tanpa laktoferin. (HE.400x3R).....	50
9. Gambaran mikroskopis vili usus halus distal hari ke-30 setelah enterektomi 75% + laktoferin dosis rendah. (HE.400x3R).....	51
10. Gambaran mikroskopis vili usus halus distal hari ke-30 setelah enterektomi 75% + laktoferin dosis tinggi. (HE.400x3R).....	51
11. Grafik rata-rata kadar natrium serum (mEq/L).....	54
12. Grafik rata-rata kadar kalium serum (mEq/L).....	56
13. Grafik rata-rata kadar klorida serum (mEq/L).....	58
14. Grafik rata-rata kadar trigliserida serum (mg/dl).....	59
15. Grafik rata-rata kadar kolesterol serum (mg/dl).....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data mentah lebar vili usus proksimal (mikron)	80
2. Data mentah lebar vili usus distal (mikron)	80
3. Data mentah kadar Natrium serum (mEq/L).....	81
4. Data mentah kadar Kalium serum (mEq/L).....	81
5. Data mentah kadar Klorida serum (mEq/L).....	82
6. Data mentah kadar Trigliserida serum (mg/dl).....	82
7. Data mentah kadar Kolesterol serum (mg/ml).....	83
8. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) lebar vili usus proksimal	83
9. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) lebar vili usus distal.....	85
10. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) kadar natrium serum	86
11. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) kadar kalium serum.....	88
12. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) kadar klorida serum	90
13. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) kadar trigliserida serum	92
14. Anova dan <i>Duncan Multiple Range Test</i> (DMRT) kadar kolesterol serum	94
15. Foto bovine laktoferin	96
16. Foto anjing percobaan	97
17. Foto alat-alat operasi enterektomi halus	97
18. Foto feses diare pasca enterektomi ekstensif.....	98
19. Foto operasi enterektomi dengan metode End to End	98