

## SUPPORTING INFORMATION

### *Extra-hepatic biliary duct obstruction pada anjing ras Dachshund*†

Nicolas Edward Christanto Kartjito<sup>1</sup>, Siti Aisyah Rahmalia Effendi<sup>1</sup>, Gamelita Rizkawandi Solinda<sup>2</sup>, Setyo Widodo<sup>3</sup>, Sus Derthi Widhyari<sup>3</sup>, Retno Wulansari<sup>3</sup>, Agus Wijaya<sup>3</sup>, Fitriya Nur Annisa Dewi<sup>3</sup>, Deny Setyo Wibowo<sup>3</sup>, Anita Esfandiari<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Program Profesi Dokter Hewan, Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, Institut Pertanian Bogor

<sup>2</sup>Klinik Hewan Drh. Rajanti and Friends, Kota Tangerang Selatan, Kabupaten Tangerang

<sup>3</sup>Divisi Penyakit Dalam dan Patologi Klinik, Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, Institut Pertanian Bogor

† Electronic Supplementary Information (ESI) available.  
See DOI: <https://dx.doi.org/10.29244/avl.7.2.25-26>

### Tabel S1. Gambaran hematologi anjing Esso sebelum dan setelah pengobatan

Tabel S1 menunjukkan adanya polisitemia, leukositosis dan peningkatan jumlah granulosit

Parameter Hematologi	Hasil Pengobatan			Nilai Normal*	Satuan
	awal	4 hari	16 hari		
Leukosit (WBC)	<b>24,10</b>	<b>18,80</b>	<b>19,60</b>	6,0 - 17,0	10 <sup>3</sup> /μL
Eritrosit (RBC)	<b>9,18</b>	8,00	5,64	5,50 - 8,50	10 <sup>6</sup> /μL
Hemoglobin	<b>21,20</b>	<b>18,90</b>	12,90	12,0 - 18,0	g/dL
Hematocrit	<b>65,30</b>	<b>57,60</b>	40,00	37,0 - 55,0	%
MCV	71,10	72,00	70,90	60,0 - 77,0	fL
MCH	23,10	23,60	22,90	19,5 - 24,5	pg
MCHC	32,50	32,80	32,30	32,0 - 36,0	g/dL
Platelet	338,00	349,00	-	200 - 500	10 <sup>3</sup> /μL
Limfosit	12,40	-	21,00	12,0 - 30,0	%
Monosit	3,10	-	7,80	3,00 - 10,0	%
Eosinofil	2,50	2,50	2,50	2,00 - 10,0	%
Granulosit	<b>82,00</b>	<b>90,00</b>	68,60	60,0 - 80,0	%
RDW	11,10	-	-	12,0 - 16,0	%
PCT	0,23	-	-	0,00 - 2,90	%
MPV	6,70	-	-	6,7 - 11,1	fL
PDW	16,40	-	-	0,00 - 50,0	%

Keterangan : \*Tilley dan Smith (2016), Cetak Tebal: Terjadi Peningkatan

### Tabel S2 Gambaran biokimia darah anjing Esso sebelum dan setelah pengobatan

Tabel S2 menunjukkan adanya peningkatan aktivitas SGPT/ALT, GAMA-GT, kadar total bilirubin, total protein, albumin, rasio albumin terhadap globulin (A/G) dan rasio BUN/CRE.

Parameter Biokimia	Hasil Pengobatan			Nilai Normal*	Satuan
	awal	4 hari	16 hari		
BUN	20,30	-	-	8-31	mg/dL
CREATININ	0,55	-	-	0,5-2	mg/dL
SGPT/ALT	<b>112,00</b>	53,00	18,00	8-57	
Albumin	<b>5,90</b>	4,30	3,60	2,5-4,5	g/dL
Alkaline Phospate	92,00	78,00	91,00	11-100	U/L
Glukosa	94,00	-	-	60-100	mg/dL
Total Bilirubin	<b>3,50</b>	<b>3,40</b>	0,60	0,0-0,6	mg/dL
GAMA-GT	<b>87,00</b>	<b>53,00</b>	3,00	0-6	U/L
Total Protein	<b>9,00</b>	-	-	5,4-7,4	g/dL
Globulin	3,10	-	-	2,3-4,4	g/dL
ALB/GLOB	<b>1,90</b>	-	-	0,6-1,2	
BUN/CRE	<b>36,90</b>	-	-	6-26	

Keterangan : \*Tilley dan Smith (2016), Cetak Tebal: Terjadi Peningkatan

#### PUSTAKA ACUAN

Tilley LP, Smith Jr FWK. 2016. Blackwell's Five-minute Veterinary Consult: Canine and Feline. 6th ed. New Jersey (US): John Wiley & Sons.