

## DAFTAR PUSTAKA

- Allerton F. 2020. *BSAVA small animal formulation 10th Part A: Canine and Feline*. British Small Animal Veterinary Association: London
- Azmi, A. N., Kurniawan, B., Siswandi, A., dan Detty, A. U. 2020. Hubungan Faktor Keturunan Dengan Kanker. *Jurnal Kesehatan*. 12(1):702–707.
- Cohn, L., dan E. Cote. 2020. *Clinical Veterinary Advisor: Dogs and Cats: 4<sup>th</sup> Edition*. Elsevier: USA.
- Conneely, O. M., Mulac-Jericevic, B., dan Lydon, J. P. 2015 Progesterone-Dependent Regulation Of Female Reproductive Activity By Two Distinct Progesterone Receptor Isoforms. *Steroids*. 68(10): 771–778.
- Donati, Pablo A., Lisa Tarragona, Juan VA Franco, Veronica Kreil, Rodrigo Frevega, Alfredo Diaz dan Natali Verdier. 2021. Efficacy of Tramadol for Postoperative Pain Management in Dogs: Systematic Review and Meta-analysis. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*. 48(3). 283-296.
- Dorn, C. R., Taylor, A., Frye, F., dan Hibbard, L. 2018. Survey of animal neoplasma in Alameda and Contra Coata Counties, California. Methodology and description of Cases. *Journal National Cancer Institute*. 40(1): 295-305.
- Ekawati, A. 2014. *Sitohistologi Dasar*. Surabaya : Politeknik Kesehatan Surabaya
- Enginler, S.O., Iraz, A., Seval, T. dan Kemal O. 2014. Genetic Variations of BRCA1 and BRCA2 Genes in Dogs With Mammary Tumours. *Veterinary Research Communication*. 38(1): 1-10.
- Fulks, M., Sinnott, V. dan Henry, W. 2016. Canine and Feline Coagulopathies. *Boston Veterinary Specialists*. 10(1):1-6
- Gorda, I.W. dan Wayan A,S. P. 2018. Laporan Kasus: Bedah Kista Kelenjar Mammae pada Anjing Golden Retrievers Betina. *Indonesia Medicus Veterinus*. 7(3): 234-242.
- Hines, R. 2019. Normal Fline and Canine Blood Chemistry Values “Blood, Temperature, Urine and Other Values for Your Dog and Cat. *Article*. 9(1):573.
- Hobbs, S.J., Demetriou J.L dan Ladlow J.F. 2014. *Feline Soft Tissue and General Surgery*. Elsevier: China.
- Horta, R. S., Figueiredo, M. S., Lavalle, G. E., Costa, M. P., Cunha, R., dan Araujo R. 2015. Surgical Stress and Postoperative Complications Related to Regional and Radical Mastectomy in Dogs. *Acta Veterinaria Scandinavica*. 1(10):98-154.

- Latif, A.C , Victor Y.S, Dian A.K.S dan Era H.M.R 2022. Mastitis Kronis Non-Suppuratif pada Anjing Poodle Usia 9 Tahun. *VITEK Bidang Kedokteran Hewan*. 12(1):10-16.
- Mary A.T., Glade W., Robin W.A. dan Terry W.C.. 2022. *Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology Third Edition*. Wiley Blackwell. USA.
- Papazoglou, L. G., Basdani, E., Rabidi, S., Patsikas, M. N., dan Karayian, N, M. 2014. Current Surgical Options for Mammary Tumor Removal in Dogs. *Journal Veterinary Science Medicine*. 2(1):1-6.
- Papich, M. G. 2016. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs. Fourth Edition. Small and Large Animal*. Elsevier: Missouri.
- Pararesthi, N., L., P., Kadek A., H., P dan Putu K. 2019. Hubungan antara Kadar Albumin dengan Penyembuhan Luka pada Pasien Pasca Bedah di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. *Intisari Sains Medis*. 10 (3):759-765.
- Plumb, D.C. 2016. *Plumb's Veterinary Drug Handbook Sixth Edition*. Blackwell Publishing: USA.
- Price, S.A dan Wilson, L.M. 2015. *Patofisiologi dan Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. ECG: Jakarta*
- Rickyawan, N., Virgiantari, C.W., Lesmana, M. A. dan Vidiastuti, D. 2022. Tindakan Operasi Untuk Penanganan Pyometra dan Tumor Mammae pada Anjing Pitbull. *Jurnal Medik Veteriner*. 5(1): 109-118.
- Ruwaidah, A., M dan Supartika I.,K., E. 2015. Gambaran Histopatologi dan Klasifikasi Tumor Mamae pada Anjing di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(5): 445-454.
- Simarmata, Y., Biru, D. dan N. Restiati. 2021. Studi Kasus: Fibrosarcoma pada Anjing Pomeranian Mix. *Jurnal Kajian Veteriner*. 9(1): 35-49.
- Soares, M., Correia, J., Nascimento, C., dan Ferreira, F. 2021. Case Report: Anaplasticmammary Carcinoma in Cat. *Veterinary Sciences*, 8(1):77.
- Spoeri, M., Guscetti, F., Hartnack, S., Boos, A., Oei, C., Balogh, O., Nowaczyk, R., Michel, E., Reichler, I., dan Kowalewski, M. 2015. Endocrine Control of Canine Mammary Neoplasms: Serum Reproductive Hormone Levels and Tissue Expression of Steroid Hormone, Prolactin And Growth Hormone Receptors. *BMC Veterinary Research*. 11(1): 235.
- Sukewanti, N., M., Wayan D., A., Made K., Made S. dan Putu J. P. 2019. *Red Cell Distribution Width (RDW) Sebagai Prediktor Mortalitas pada Sepsis Neonatorum*. *Medicina*. 50(3): 522-526.

- Tilley, L.P, Smith dan Francis W. K.. 2021. *Blackwell's Five Minute Veterinary Consult, Canine and Feline 7th edition*. Wiley Blackwell : India. 1(10): 1441 – 1442.
- Tophianong, T.C dan Tri U. 2017. Laporan Kasus: Diagnostik Pencitraan Ultrasonografi Dan Gambaran Darah pada Anjing Golden Retriever Penderita Pyometra Terbuka. *Jurnal Kajian Veteriner*. 2(7): 107-113.
- Widodo S. 2011. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. Bogor: Penerbit IPB Press.
- Zahra, A.P dan Novita C. 2017. Obat Anti-inflamasi Non-steroid (OAIN): Gastroprotektif vs Kardiotoksik. *Majority*. 6(3):153-158.

## LAMPIRAN

### Hasil Interpretasi Sitologi Anjing Chezy



#### Klinik Hewan Jogja

Jl. Pamularsih No. 55 Sinduharjo, Ngaglik, Sleman  
Telepon : (0274) 4463259  
Handphone : 0857 0111 1228  
Email : office@klinikhewanjogja.com  
Website : www.klinikhewanjogja.com

"Melayani dengan Cinta dan Profesional"

Nama Pemilik	: Iskandar	Jenis Hewan	: Dog
Alamat	: Pisangan	Nama Hewan	: Chezy
	: Tridadi, Sleman	Umur	: 8 Tahun 5 Bulan
No. Telp	: -	Jenis Kelamin	: Betina
HP	: 081392119808	Sampel	: Cytology

➤ Sampel diambil dari mass area mammae

➤ Gambaran Ulas

Cellularity dan preservasi sel cukup diagnostik, background preparat tampak jernih. Gambaran inflamasi adalah suppurative. Tampak sel tereksfoliasi dalam cluster dengan batas yang jelas, menunjukkan ciri-ciri epithelial origin. Ciri malignansi yang terbaca adalah anisositosis, anisokaryosis, multiple nucleus, prominent nucleoli, multiple nucleolus dan high N:C rasio.

➤ Kesan

Pada pembacaan sitologi, kelenjar mammae masuk ke dalam katagori 'exclude case' dimana abnormalitas di luar kasus infeksi secara definitif hanya bisa dilakukan dengan histopatologi. Pada gambaran ulas, tampak sel dengan ciri-ciri yang mengarah pada keganasan karena memiliki ciri malignansi lebih dari tiga, namun kondisi hyperplasia yang berlangsung secara kronis pada kelenjar mammae dapat juga memiliki karakteristik yang sama, dan grading tidak bisa dilakukan dengan sitologi. Diagnosa banding yang dapat diambil sementara adalah Mammary fibroadenoma, mammary hyperplasia/dysplasia, canine mammary carcinoma. Pemeriksaan secara histopatologi sangat disarankan pada kasus ini.

Mengetahui  
Direktur,

Prof. Dr. Drh. Ida Tjahajati, MS.

Yogyakarta, 28 Juli 2024  
Kepala Laboratorium KHJ,

drh. Pratitis Setyo W.

Klinik Hewan KHJ Solo :

Alamat : Jl. Menteri Supeno No. 7, Manahan, Banjarsari, Surakarta. Telp / Hp : (0271) 719981 / 0816 786 057  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewansolo.com

Klinik Hewan KHJ Semarang :

Alamat : Jl. Turangga Mukti No. 623, Pedurungan Tengah, Semarang. Telp / Hp : (024) 70044013 / 0815 4277 8888  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewanjogja.com

## Hasil Hematologi Darah Anjing Chezy



### Klinik Hewan Jogja

Jl. Pamularsih No. 55 Sinduharjo, Ngaglik, Sleman  
Telepon : (0274) 4463259  
Handphone : 0857 0111 1228  
Email : office@klinikhewanjogja.com  
Website : www.klinikhewanjogja.com

"Melayani dengan Cinta dan Profesional"

<b>Nomor</b>	: 33133 - LKHJ - 07 - 2024	<b>No. Lab</b>	: 20240759492
<b>Nama Pemilik</b>	: Iskandar	<b>Jenis Hewan</b>	: Anjing
<b>Alamat</b>	: Pisangan, Tridadi Sleman	<b>Nama Hewan</b>	: Chezy
<b>No. Telp</b>	: -	<b>Umur</b>	: 8 Tahun 5 Bulan
<b>HP</b>	: 081392119808	<b>Jenis Kelamin</b>	: Betina
		<b>Sampel</b>	: Darah + EDTA

Hematologi	Hasil	Referensi*	Satuan
Hemoglobin	15,2	12,0 – 18,0	g/dL
Eritrosit	6,51	5,5 – 8,5	$\times 10^6/\mu\text{L}$
Hematokrit	44,3	37,0 – 55,0	%
MCV	68,1	60,0 – 77,0	fl
MCH	23,3	19,5 – 26	pg
MCHC	34,3	32,0 – 36,0	%
RDW	15,0	12 – 14,2	%
Leukosit	12.900	6.000 – 17.000	$\mu\text{L}$
Granulosit	10,1	3 – 11,5	$\times 10^3/\mu\text{L}$
Limfosit	2,3	1 – 4,8	$\times 10^3/\mu\text{L}$
Monosit	0,5	0,18 - 1,35	$\times 10^3/\mu\text{L}$
Eosinofil	3,8	2 – 10	%
Trombosit	3,5	2 – 5	$\times 10^5/\mu\text{L}$

#### Referensi :

\* Tilley, Larry Patrick and Smith, Francis W. K., 2021. *Blackwell's Five Minute Veterinary Consult, Canine and Feline 7<sup>th</sup> edition*. Wiley-Blackwell : India. Page : 1441 – 1442.

\*\*Hines, Ron. 2019. Normal Feline & Canine Blood Chemistry Values "Blood, Temperature, Urine and Other Values for Your Dog and Cat. **Article 573.9.**

\*\*\*Mary A.T., Glade W., Robin W.A., Terry W.C., 2022. *Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology Third Edition*. Wiley-Blackwell. Page 102 – 103.

Mengetahui  
Direktur,

Klinik Hewan Jogja

Prof. Dr. Drh. Ida Tjahajati, MS.

Yogyakarta, 30 Juli 2024  
Pemeriksa,

drh. Nadia Indah

Klinik Hewan KHI Solo :

Alamat : Jl. Menteri Supeno No. 7, Manahan, Banjarsari, Surakarta. Telp / Hp : (0271) 719981 / 0816 786 057  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewansolo.com

Klinik Hewan KHI Semarang :

Alamat : Jl. Turangga Mukti No. 623, Pedurungan Tengah, Semarang. Telp / Hp : (024) 70044013 / 0815 4277 8888  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewanjogja.com

## Hasil Kimia Darah Anjing Chezy



### Klinik Hewan Jogja

Jl. Pamularsih No. 55 Sinduharjo, Ngaglik, Sleman  
Telepon : (0274) 4463259  
Handphone : 0857 0111 1228  
Email : office@klinikhewanjogja.com  
Website : www.klinikhewanjogja.com

"Melayani dengan Cinta dan Profesional"

Nomor	: 33134 - LKHJ - 07 - 2024	No. Lab	: 20240759493
Nama Pemilik	: Iskandar	Jenis Hewan	: Anjing
Alamat	: Pisangan, Tridadi Sleman	Nama Hewan	: Chezy
No. Telp	: -	Umur	: 8 Tahun 5 Bulan
HP	: 081392119808	Jenis Kelamin	: Betina
		Sampel	: Plasma

Kimia Darah	Hasil	Satuan	Referensi	Satuan	Keterangan
<b>Uji Fungsi Ginjal</b>					
BUN	20,90	mg/dL	7 - 27	mg/dL	
Creatinin	<b>1,83</b>	mg/dL	0,4 - 1,8	mg/dL	
<b>Uji Fungsi Hati</b>					
AST/SGOT	48,32	IU/L	5 - 55	IU/L	
ALT/SGPT	<b>94,13</b>	IU/L	5 - 60	IU/L	
ALP	-	IU/L	10 - 150	IU/L	
Albumin	-	g/dL	2,6 - 4,3	g/dL	
T.Bilirubin	-	mg/dL	0-0,4	mg/dL	
D.Bilirubin	-	mg/dL	0-0,1	mg/dL	
Ind. Billirubin	-	mg/dL	0-0,3	mg/dL	

#### Referensi :

\* Tilley, Larry Patrick and Smith, Francis W. K.. 2021. *Blackwell's Five Minute Veterinary Consult, Canine and Feline 7<sup>th</sup> edition*. Wiley-Blackwell : India. Page : 1441 - 1442.

\*\*Hines, Ron. 2019. Normal Feline & Canine Blood Chemistry Values "Blood, Temperature, Urine and Other Values for Your Dog and Cat. *Article 573.9*

Mengetahui  
Direktur,  
  
Klinik Hewan Jogja  
Prof. Dr. Drh. Ida Tjahajati, MS.

Yogyakarta, 30 Juli 2024  
Pemeriksa,

drh. Nadia Indah

#### Klinik Hewan KHJ Solo :

Alamat : Jl. Menteri Supeno No. 7, Manahan, Banjarsari, Surakarta. Telp / Hp : (0271) 719981 / 0816 786 057  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewansolo.com

#### Klinik Hewan KHJ Semarang :

Alamat : Jl. Turangga Mukti No. 623, Pedurungan Tengah, Semarang. Telp / Hp : (024) 70044013 / 0815 4277 8888  
Email / website : office@klinikhewanjogja.com / www.klinikhewanjogja.com