

DAFTAR PUSTAKA

- Algi fary, DF. 2021. *Pengaruh Ekstrak Air Lidah Buaya (Aloe Vera Sp) Terhadap Waktu Penutupan Luka Sayat Pada Mencit (Swiss Webster)*. [Skripsi]. Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Amanda AS. 2019. Vulnus Laceratum pada Burung Kakatua Jambul Kuning (*Cacatua sulphurea*). *ARSHI Vet Lett.* 3(3) : 41-42.
- Andriana. 2011. *Potensi Populasi dan Karakteristik Habitat Harimau Sumatera (Panthera Tigris Sumatrae, Pocock 1929) Di Hutan Blangraweu – Ekosistem Ulu Masen Provinsi Aceh*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor : Fakultas Kehutanan.
- Castello. JR. 2020. *Felids and Hyenas of The World*. Spain : Princeton University Press Princeton And Oxford
- De, R., Joshi BD., Shukla M., Pandey P., Singh R. dan Goyal SP. 2019. Understanding predation behaviour of the tiger (*Panthera tigris tigris*) in Ranthambore tiger Reserve, Rajasthan, India: use of low-cost gel based molecular sexing of prey hairs from scat. *Conserv. Genet. Resour.* 11(1) : 97–104
- Dewi, PLC., Yuni LPEK. dan Watiniasih NL. 2011. Aktivitas harian harimau sumatra (*Panthera tigris sumatrae*) dan harimau benggala (*Panthera tigris tigris*) di Bali Zoo, Gianyar. *Jurnal Biologi Udayana*. 25(2): 189-196.
- Irhas, R., Jayawardhita AAG, dan Dada IKA. 2019. Studi Kasus: Aural Hematoma pada Anjing Lokal Berumur 12 Tahun. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8(6) : 719-727
- Khalis, MA., Rahmi E. dan Rasyid UH. 2022. Jurnal Perilaku Harian Harimau Sumatera (*Panthera Tigris Sumatrae*) Di Taman Margasatwa Dan Budaya Kinantan Bukittinggi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(1) : 2615-2878.
- Lazarus, GS., Cooper DM, Knighton DR. 1994. Definitions and guidelines for assessment of wounds and evolution of healing. *Arch Dermatol Int Journal Adv.* 130(4): 430-432.

- Lostapa IFWF, Wardhita AAGJ, Pemayun IGAGP, Sudimartini LM. 2016. Kecepatan kesembuhan luka insisi yang diberikan amoxicilin dan asam mefenamat pada tikus putih. *Buletin Veteriner Udayana*. 8(2): 172-179.
- Meity L, Nemy N, Tri U, Maria J, Yovita BS. 2019. Efektivitas Pemebrian Salep Ekstrak Etanol Daun Anting-anting Terhadap Kesembuhan Luka Insisi Pada Mencit. *Jurnal Kajian Veteriner* 7(1): 1-11.
- Monica M, Sudisma IGN, Pemayun IGAGP. 2019. Cangkok Kulit pada *Vulnus* Avulsi Metatarsal Sinistra Kucing Lokal. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8(6) : 815-826.
- Moschandreou, TE. 2021. *Blood Cell An Overview of Studies in Hematology*. Canada : IntechOpen.
- Nofisulastri. 2018. Studi Karakter Morfologi Kucing Peranakan Anggora Hasil Perkawinan Silang Alami. *Jurnal Ilmiah Biologi* 6(2): 138-144.
- Pebri IG, Rinidar, dan Amiruddin. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun binahong (*Arendra cordifolia*) terhadap proses penyembuhan luka insisi (*Vulnus incisivum*) pada mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 2(1): 1-11.
- Pratama IGGMY. dan Jayawardhita AAG. 2021. Laporan Kasus: Penanganan *Vulnus Laceratum* pada Leher Atas Kucing Kampung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(1): 158-169
- Primadina N, Basori A, Perdanakusuma DS. 2019. Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika*. 3(1) : 31-43
- Proverbio, D., Perego R, Baggiani L, Ravasio G, Giambellini D, dan Spada E. 2021. Hematological and Biochemical Reference Values in Healthy Captive Tigers (*Panthera tigris*). *Animals*. 11 :1-10.
- Sanjaya, GP. dan Pemayun IGAGP. 2021. Laporan Kasus: *Vulnus Laceratum* Akibat Jeratan Kawat pada Leher Anjing Lokal. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(2) : 293-303
- Shenoy C, Patil MB, Kumar R, Patil S. 2009. Preliminar phytochemical investigation and wound healing activity of *allium cepa* linn (liliaceae). *International Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2(2): 167-175.

- Sihotang HM, Yulianti H. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi proses penyembuhan luka post sectio caesarea. *Journal Care*. 6(2): 175-183
- Srivastav, A., Malviya M., Tyagi PC. and Nigam P. 2011. *Indian National Studbook of Bengal Tiger (Panthera tigris tigris)*. Wildlife Institute of India, Dehradun and Central Zoo Authority, New. Delhi.
- Sriyanto. 2003. *Kajian Mangsa Harimau Sumatera (Panthera tigris sumatrae, Pocock 1929) di Taman Nasional Way Kambas, Lampung*. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sucitrawan, DR., Fahrimal Y. dan Sayuti A. 2019. Identifikasi Cacing Parasit Gastrointestinal Pada Harimau Sumatera (*Panthera Tigris Sumatrae*) Dan Harimau Benggala (*Pantheratigris Tigris*) Di Taman Margasatwa Medan. *JIMVET*. 3(3):126-132
- Sudisma, IGN. 2016. Ilmu Bedah Veteriner dan Teknik Operasi. Denpasar : Universitas Udayana
- Velnar T, Bailey T, Smrkolj V. 2009. The wound healing process: an overview of the cellular and molecular mechanisms. *The Journal of International Medical Research*. 37(5): 1528-154
- Wahyuni, S. dan Kartika C. 2019. Pengaruh *Leadership Transformation, Ethical Leadership, Commitment Affective* Terhadap *Integrity Employee* Pada 9 Pt. Taman Safari Indonesia 2 Prigen. *Global*. 4(1) : 50-66
- Yolanda Y, Rusdi R, Supriyani A. 2017. Kajian Kesejahteraan Harimau Sumatera pada Konservasi Ex-situ di Taman Margasatwa Ragunan dan Taman Margasatwa Bandung. *Jurnal Bioma* 13(2): 100 – 107.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan



Pengambilan darah



Hematologi darah



Penanganan luka



Pemberian obat injeksi

Lampiran 2. Hematologi darah harimau resi



**LABORATORIUM DIAGNOSTIK VETERINER
INTERNAL TAMAN SAFARI II PRIGEN**

Gunung Princi, Jatiarjo, Kec. Prigen, Pasuruan, Jawa Timur 67157

Nama Pasien : Resi No. Lab : 03
Jenis/Ras Hewan : Harimau Benggala Tanggal Periksa : 31 Juli 2023
Jenis Kelamin : Betina Klinisi : drh. Pipit
Umur : 4 tahun
Anamnesa : cek tindakan

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	KISARAN NORMAL
			HARIMAU
Hematologi: **			
Sel Darah Putih (WBC)	11.05	$10^3/\mu\text{L}$	6.2 - 11.5
Limfosit	28.8	%	12.0 - 45.0
Monosit	8.5	%	2.0 - 9.0
Eosinofil	9.6	%	-
Granulosit	62.7	%	35.0 - 85.0
Limfosit	3.3	$10^3/\mu\text{L}$	0.8 - 7.0
Monosit	1.0	$10^3/\mu\text{L}$	0.0 - 1.9
Eosinofil	-	$10^3/\mu\text{L}$	-
Granulosit	17.2	$10^3/\mu\text{L}$	2.1 - 15.0
Sel Darah Merah (RBC)	7.85	$10^6/\mu\text{L}$	4.66 - 9.15
Hemoglobin (Hb)	5.4	g/dL	7.8 - 13.8
Hematokrit (HCT)	31.9	%	36.0 - 45.0
MCV	61.1	fL	62.46 - 64.63
MCH	18.97	pg	18.83 - 19.0
MCHC	28.4	g/dL	28.36 - 30.16
RDW	15.6	%	14.0 - 18.0
Trombosit (PLT)	99	$10^3/\mu\text{L}$	120.3 - 223.6
PCT	10.8	%	-
MPV	11.4	fL	5.0 - 11.8
PDW	0.106	%	-
Kimia Darah : *			
AST/SGOT	32	U/L	18.0 - 51.0
ALT/SGPT	23.5	U/L	22.0 - 84.0
Albumin	3.5	g/dL	2.3 - 3.5
Kreatinin	1.56	mg/dL	0.80 - 1.80

Keterangan Hasil:

Hasil hematologi Harimau Benggala a/n Resi menunjukkan peningkatan pada granulosit ; **Trombositopenia** dengan adanya penurunan (PLT $99 \times 10^3/\mu\text{L}$) ; **disertai penurunan Hb** (5.4 g/dL) ; penurunan hct (31.9%) ; **mikrositik normokromik** (MCV 61.1 fL ; MCHC 28.4 g/dL).

Hasil kimia darah Harimau Benggala a/n Resi menunjukkan AST/SGOT ; ALT/SGOT ; Albumin ; dan Kreatinin masih dalam kisaran normal.