

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, H. R. 2001. *Veterinary Pharmacology and Theurapeutics*. 8th ed. Iowa State University Press, USA.
- Allan, M. K. 2015. The use of Ketamine-Xylazine and Ketamine-Medetomidine with and without antagonists Yohimbine and Atipamezole Hydrochloride to immobilize Racoons (*Procyon lotor*) in Ontario, Canada. *The Canadian Field-Naturalist* 129.
- Ansah, O. B. 2004. *Use of the Alpha-2-Adrenoreceptor Agonist Medetomidine and Dexmedetomidine in Sedation and Analgesia of Domestic Cats*. Finland: University of Helsinki.
- Beattie, C. 2008. *Sejarah dan Prinsip-prinsip Ilmu Anestesi dalam Gilman AG., Hardman JG., Limbird LE. (Eds). Dasar Farmakologi Terapi Vol 1*. Edisi ke 10. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hlm. 313-321.
- Bekker, A dan Sturaitis, M. K. 2005. *Dexmedetimidine for neurological surgery*. J Neurosurgery. Diakses dari http://anesthesia.ucsf.edu/neuroanesthesia/residents/respdf/Dexmedetomidin_neurosurgery.pdf pada tanggal 4 Mei 2018.
- Bunn, H. F. 2013. Erythropoietin. *Cold Spring Harb Perspect Med* aloi: 10.1101/cshperspect.a011619.
- Cullen LK. 1991. Lecture Notes on Veterinary Anaesthesia. Murdoch University. Perth. Pp 13-27.
- Dwiningrum, K. M; Wardhita, A. A. G. J; Pemayun, I. G. A. G. P. 2016. Perubahan Klinik Pada Anjing Lokal Selama Teranestesi Ketamin Dengan Berbagai Dosis Xilazin Secara Subkutan. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5(3) : 215-225
- Dharmayudha, A. A. G. O; Gorda, I. W; dan Wardhita, A. A. G. J. 2012. Perbandingan Anestesi Xyasin-Ketamin Hidroklorida dengan Anestesi Tiletamin-Zolazepam terhadap Frekuensi Denyut Jantung Dan Pulsus Anjing Lokal. *Buletin Vetriner Udayana*, 4(1): 9-15, 2012.
- Drajat, M. T. 1986. *Kumpulan kuliah Anestesiologi. Edisi ke-1*. Aksara Salemba Medika, Jakarta.
- Fani, F. A; Mehesare, S. P; Pawshe, D. B; Khan, K. M; Jadhav, N. D. Haematological and Biochemical changes during Epidural Xylasine hydrochloride anaesthesia in Dogs. *Veterinary World*, 1(6): 175-177. June 2008.

Fossum, T. W. 1997. *Small Animal Surgery*. United States of America: Mosby-Year Book.

Ganiswara, S. G. 2001. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Gaya Baru.

Ganiswara dan Sulistia, G. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-4. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.

Gaol, R. L; Sudisma, I. G. N; Ardana, I. B. K; Sudarmartini, L. M. 2016. "Gambaran Darah Anjing Yang Diinjeksi Xilasin-Ketamin Secara Subkutan". *Buletin Veteriner Udayana* p-ISSN: 2085-2495; e-ISSN: 2477-2712, 8(1): 99-105.

Hall, L. W dan Clarke, K. W. 1983. *Veterinary Anesthesia 9th Edition*. Bailliere Tindall. London. 58, 60, 308.

Handayani, W. dan Haribowo, A. S. 2008. *Buku ajar asuhan keperawatan pada klien dengan gangguan sistem hematologi*. Jakarta : Salemba Medika.

Harvey, J. W. 2001. *Atlas of Veterinary Hematology, Blood and Bone Marrow of Domestic Animals*. Pennsylvania; W. B. Saunders Company.

Hedenqvist, P. 2008. *Anesthesia and Analgesia for Surgery in Rabbits and Rats: A Comparison of the Effects of Different Compounds*. Sweden : Karolinska Institutet.

Home, M. M. 2000. *Keseimbangan Cairan, Elektrolit, dan Asam-asam*. Edisi ke 2. Jakarta : EGC.

Joubert, K. E; Serfontein, T; Scantlebury, M; Manerovic, M. B; Bateman, P. W; Bennett, N. C; and Waterman, J. M. 2011. Determination of an optimal dos of medetomidine-ketamine-buprenorphine for anaesthesia in The Cape ground squirrel (*Xerus inauris*). 0038-2809 *Jl S.Afr.vet.Ass.* 82(2): 94-96.

Kern, W. 2002. *PDQ Hematology*. USA; PMPH.

Kilic, N. 2008. Cardiopulmonary, biochemical, and haematological changes after detomidinemedazolam-ketamine anesthesia in calves. *Bull Vet Inst Pulawy*, 52: 453-456.

Mallo, P. Y; Sompire, S. R. U. A; Narasiang, B. S; dan Bahrin. 2012. Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasve. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer UNSTRAT* 1(1).

- Marshanindya, A; Ardana, I. B. K; Pemayun, I. G. A. G. P. 2016. Gambaran Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin, Nilai Hematokrit Terhadap Xilazin-Ketamin pada Anjing Lokal secara Subkutan. *Indonesia Medicus Veterinus*. pISSN: 2301-7848; eISSN: 2477-6637.
- Moniaga, V; Pangemanan, D. H. C; dan Rampengan J. J. V. 2013. Pengaruh Senam Bugar Lansia Terhadap Tekanan Darah Penderita Hipertensi di BPLU Senja Cerah Paniki Bawah. *Jurnal e-Biomedik (Ben)*, 1(2) : 785-789.
- Muir, W. W; Hubbel J. A. E; Ricahard, M. B; Skarda, R. T. 2007. *Handbook of Veterinary Anaesthesia*. 4th De. Missouri : Mosby Inc. Hlm. 9, 234-244, 302.
- Mulyana, R. S. 2007. *Anestesi Intravena*. General Practitioner Prima Medika Hospital Denpasar-Bali-Indonesia Graduated. Faculty of Medicine Udayana University.
- Mycek, M. J. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*, Edisi II. Jakarta : Penerbit Widya Media.
- Nites, K. 2011. Disposition kinetics and in vitro plasma protein binding of enrofloxacin following single dose intraperitoneal administration in albino ras. *Pharmacology Science Mon* 2(3):83-97.
- Papich, M. G. 2007. *Veterinary Drugs Second Edition*. USA : Elsevier Inc.
- Plumb, D. C. 2008. *Plumb's Veterinary Drug Handbook Sixth Edition*. Wisconsin: PharmaVet Inc.
- Rebar, A. H; MacWilliams, P. S; Feldman, B. F; Metzger, F. L; Pollock, R. V. H; dan Roche, J. 2004. *A Guide to Hematology in Dogs and Cats*. New York: Internet Publisher: International Veterinary Information Service.
- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals*. Ed ke-3. Iowa: Blackwell Publishing.
- Roth, B.L., Gibbons, S., Arunotayanun, W., Huang, X.P., Setola, V., Treble, R., Iversen, L. 2013. The Ketamine Analogue Methoxetamine and 3- and 4-Methoxy Analogues of Phencyclidine Are High Affinity and Selective Ligands for the Glutamate NMDA Receptor. *PLoS ONE* 8(3): e59334. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0059334>
- Salasia, S. I. O; dan Hariono, B. 2010. *Patologi Klinik Veteriner Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta: Samudra Biru.

- Salonen, J. S. 1989. Pharmacokinetics of medetomidine. *Acta Vet Scand Suppl* 85:49-54, 1989.
- Santosa, B. 2009. Aktivitas Hematopoiesis Akibat Suplementasi Tawas dan Seng pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Kesehatan* 2(1).
- Sayuti, A; Maulizar, R; Syafruddin; Erwin; Frengky; Muttaqien; Panjaitan, B; dan Zuraidawati. 2016. Efek Penggunaan Ketamin-Xylazin dan Propofol Terhadap Denyut Jantung dan Pernafasan pada Anjing Jantan Lokal (*Canis familiaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(1).
- Sektiari, B dan Wiwik, M. Y. 2001. Pengaruh premedikasi acepromazine terhadap tekanan intraokuler pada anjing yang di anestesi ketamin HCL. *Media Kedokteran Hewan*. 17(3) : 120-122.
- Siswandono dan Soekardjo. 1995. *Kimia Medisinal*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Sonjaya. 2009. *Bahan Ajar Fisiologi Ternak Dasar*. Makasar : Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.
- Tranquilli, W. J; Thurmon, J. C; and Grimm, K. A. 2007. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia Fourth Edition*. USA: Blackwell Publishing.
- Theml, H; Diem, H; dan Haferlach, T. 2004. *Color Atlas Hematology Practical Microscopic and Clinical Diagnosis*. New York; Thieme Verlag.
- Ulldemolins, M; Robert, J. A; Rello, J; Paterson, D. L; Lipman, J. 2011. The effect of hypoalbuminaemia on optimizing antibacterial dosing in critically ill patients. *Clinical Pharmacokinetic* 60(2): 99-110.
- Umar, M. A; and Wakil, Y. 2013. Effects of The combination of ketamine and medetomidine anaesthesia on haematological parameters in Sahel goats. *Sokoto Journal of Veterinary Sciences*, 11(1).
- Virtanen, R; Savola, J-M; Saano, V; dan Nyman, L. 1988. Characterization of the selectivity, specificity, and potency of medetomidine as an α_2 -adrenoceptor agonist. *Eur.J.Pharmacol.* 150:9-14
- Weiss, D. J dan Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology, Sixth Edition*. USA : Blackwell Publishing. Halaman : 3, 8
- Widjiadmodjo, K. 2000. *Anestesiologi dan Reminasi, Modul Dasar Anesthesia*. Butterworth-Heinemann. Woburn, MA, USA.

Wiersiga, W. M. 2000. Nonthyroidal illness, in: Werner Ana Ingbar's The Thyroid, 8th ed. Philadelphia, PA: Lippincott Williams dan Wilkins.

Yudaniayanti, I. S; Maulana, E; dan Ma'rufl, A. 2010. Profil Penggunaan Kombinasi Ketamin-Xylazine dan Ketamin-Midazolam Sebagai Anestesi Umum Terhadap Gambaran Fisiologis Tubuh pada Kelinci Jantan. *Veterinaria Medika*, 3(1).

Yudaniayanti, I. S; Yusuf, D; Setyono, H; Arifin, M. Z; Tehupuring, B. C; Tijitro, H. 2012. Profil tekanan intraokuler penggunaan kombinasi ketamin-xylasin dan ketamin midazolam pada kelinci. *J Klin Vet*, 1(1): 33-38