

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, R., Punuh, M. I. dan Kapantau, N. H. 2015. Jurnal Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kejadian Hipertensi Usia 41-65 Tahun Di Desa Sinuan. *Coping: Community of Publishing in Nursing*, 9(1), 46.
- Andriyanto, Y. S., dkk. 2010. Gambaran Hematologi Domba Selama Transportasi: Peran Multivitamin dan Meniran. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*. 15 (3): 134-136
- Arifin, Z. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Lentera Cendikia.
- Arma, N., Karlinah, N. dan Yanti, E. 2015. *Bahan Ajar Obstetri Fisiologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Askew, E. B., dkk. 2007. Modulation of androgen receptor activation function 2 by testosterone and dihydrotestosterone. *J Biol Chem* 282: 25801–25816.
- Bichard, S. J., dan R. G. Sherding. 2000. *Manual of Small Animal Practice. Second Editions*. W. B Saunders Company. Philadelphia. 1006-1007.
- Carreau, S., dkk. 2003. Aromatase expression and role of estrogens in male gonad: a review. *Reprod Biol Endocrinol* 1: 35–41.
- Case, L. P. 2010. *Canine and Feline Behavior and Training*. Delmar Cengage Learning : USA.
- Cavigelli, S. A. dan Pereira, M. E. 2000. Mating season aggression and fecal testosterone levels in male ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). *Hormones and Behavior*, 37(3), 246-255.
- Clavijo, R. I. dan Hsiao, P. 2018. Adverse effects of cannabis on male reproduction. *European urology focus*, 4(3), 324-328.
- Dellmann, H. D. dan Brown, E. M. 1989. *Textbook of veterinary histology*. UK: Lea & Febiger.
- Duka, M. Y., Hadisutanto, B. dan Helda. 2015. Status Hematologis Broiler Umur 6 Minggu Yang Diberi Ransum Komersial Dan Probio FMplus. *Jurnal Kajian Veteriner* 3(2): 165- 171.
- Durdiakova, J., Ostatnikova, D. dan Celec, P. 2011. Testosterone and its metabolites-modulators of brain functions. *Acta neurobiologiae experimentalis*, 71(4), 434-454.

- Feradis, M. P. 2010. *Bioteknologi reproduksi pada ternak*. Alfabeta: Bandung.
- Fossum, T. W dan Duprey, L. P. 2002. *Small Animal Surgery, Second Edition*. UK: Mosby.
- Frandsen, R. D. 1992. *Anatomi Fisiologi Ternak. Edisi ke-4*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp: 395-436.
- Gandasoebrata, R. 2013. *Clinical laboratory guide*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Hassan, A. 2010. Effect of castration on some physiological aspect in rats: Effect of testosterone hormone. *Journal of Education and Science*, 23(3), 28-39.
- Hoar, P. 2022. Pengaruh Jenis Kelamin Dan Kastrasi Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Hematokrit Kambing Kacang (Doctoral dissertation, Universitas Timor). Universitas Timor Repository. <https://repository.unimor.ac.id/290/>.
- Sardjana, I. K .W., dan Kusumawati, D. 2011. *Bedah Veteriner, Cetakan Pertama*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Indonesia, 2020. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia PP No. 70 Tahun 2020 tentang Tata Cara Pelaksanaan Kebiri Kimia, Pemasangan Alat Pendeteksi Elektronik, Rehabilitasi, dan Pengumuman Identitas Pelaku Kekerasan Seksual terhadap Anak*. Jakarta.
- Irfanudin, 2009. *Fisiologi Untuk Paramedis*. Palembang : Fakultas Kedokteran UNSRI
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi hewan*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Kelani, O. L. dan Durotoye, L.A. 2002. Haematological responses of the African giant rat (*Cricetomys gambianus*) to castration and androgen replacement. *Veterinarski arhiv*, 72(1), 39-49.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Krabbe, S., Hummer, L. dan Christiansen, C. 1984. Longitudinal study of calcium metabolism in male puberty: Relationship between mineralization and serum testosterone. *Acta Paediatrica*, 73(6), 750-755.
- Kuswati, K., dkk. 2016. Pengaruh kastrasi terhadap performan produksi sapi persilangan Wagyu berdasarkan umur yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(3), 53-58.

- Larry, W. 1998. *Buku Saku Hematologi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Mahindra, A. T., Batan, I. W. dan Nindhia, T. S. 2020. Gambaran hematologi anjing peliharaan di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(3), 314-324.
- Maruyama, Y., dkk. 1987. Sex-steroid-binding plasma protein (SBP), testosterone, oestradiol and dehydroepiandrosterone (DHEA) in prepuberty and puberty. *Acta Endocrinol* 114: 60–67.
- Momont, H. W., 2018. MSD Manual: *The Gonads and Genital Tract of Cats - Cat Owners* - MSD Veterinary Manual (msdvetmanual.com). Diakses pada 15 Mei 2024.
- Munir, A. P. 2019. *Perbandingan Profil Eritrosit pada Kucing Domestik Setelah Dikastrasi dengan Metode Ligasi atau Kimia* (Skripsi, Institut Pertanian Bogor). Institut Pertanian Bogor Repository. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/98847>.
- Nugraha, R. T. P., dkk. 2017. Gambaran Umum Kajian Profil Hormon Steroid Menggunakan Metode Non-Invasif dari Sampel Feses. *Zoo Indonesia*, 25(1).
- Ostner, I. dan Schmitt, C. 2008. *Family Policies in the context of Family Change*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Rahayu, S., dkk. 2017. Profil hematologi dan status metabolit darah domba garut yang diberi pakan limbah tauge pada pagi atau sore hari. *Jurnal Veteriner*, 18(1), 38-45.
- Reece, J. B., Urry, L. A. dan Cain, M. L. 2004. *Campbell biology 5th Ed*. US: Pearson.
- Reichler, I. M. 2009. Gonadectomy in cats and dogs: a review of risks and benefits. *Reproduction in Domestic Animals*, 44, 29-35.
- Rose, K. A., dkk. 1997. Cyp7b, a novel brain cytochrome P450, catalyzes the synthesis of neurosteroids 7 α -hydroxy dehydroepiandrosterone and 7 α -hydroxy pregnenolone. *Proc Natl Acad Sci. U S A* 94: 4925–4930.
- Roy, A. K., Chatterjee, B. 1995. Androgen action. *Crit Rev Eukaryot Gene Expr* 5: 157–176.
- Salsabila, R. A. I. 2023. *Efek Kastrasi Kucing terhadap Glomerulus Filtration Rate (GFR), Ukuran Ginjal, dan Karakteristik Urin* (Doctoral dissertation,

Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada Repository.
<https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/228018>.

Scott, C. L. dan Holmberg, T. 2003. Castration of sex offenders: prisoners' rights versus public safety. *Journal of the American Academy of Psychiatry and the Law Online*, 31(4), 502-509.

Setiyanto, O., dkk. 2020. Laporan Kasus: Corneal Ulcer karena Secondary Trauma Keratoconjunctivitis Sicca pada Kucing. *Media Kedokteran Hewan*, 31(2), 85.

Shidaifat, F. 2009. Age-dependent expression of 5alpha-reductase and androgen receptors mRNA by the canine prostate. *Physiol Res* 58: 155–158.

Siegmund, O. H. 1979. *The Merck Veterinary Manual*. Fifth edition. USA: Merck&Co. Inc. Rahway.

Soehartono, R. H., Rahmiati, D. U. dan Siswandi, R. 2021. Evaluasi evaluasi klinis kastrasi pada pedet dengan metode eksisi skrotum. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(2), 105-111.

Sriwati, D., Widodo, E. dan Natsir, M.H. 2014. Pengaruh Penggunaan Tepung Jintan Putih (*Cuminum cyminum*, L.) Dalam Pakan Terhadap Profil Darah Ayam Pedaging. Malang. *Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya*. Hlm: 1-9.

Sujono, A. 1997. *Nilai hemotokrit dan konsentrasi mineral dalam darah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Sutedjo, A. Y. 2007. *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta: Amara Books.

Suwed, M. A. dan Napitulu, R. M., 2011. *Panduan Lengkap Kucing*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Swenson, M. J. 1977. *Dukes Physiology of Domestic Animals, 9 th, Ed.* US: Comstock Publishing AsNiate a Division of Cornell University Press.

Tobias, K. M. 2010. *Canine Castration*. In: “*Manual of small Animal Soft Tissue Surgery*,” 1st Ed., Ames, Iowa: Wiley – Black well, PP. 215 -223

Triastuty, F. N. 2006. Gambaran darah Kucing Kampung di Daerah Bogor. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Vikki, L. V. 2003. *Veterinary Nursing: DR Lane and B. Cooper (Eds.)*. UK: BSAVA.
- Wardhana, A. H., dkk. 2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L) Terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, Dan Nilai Hematokrit Pada Ayam Yang Diinfeksi Dengan *Eimeria tenella*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 6(2): 126-133.
- Weiss, D. S. dan Wardrop, K.J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology Sixth Edition*. New Jersey : Willey-Blackwell
- Wilson, J. A. 1979. *Principle of Animal Physiology. 2nd Edition*. New York: MacMilan Publisher.
- Yamazaki, H. dan Shimada, T. 1997. Progesterone and testosterone hydroxylation by cytochromes P450 2C19, 2C9, and 3A4 in human liver microsomes. *Arch Biochem Biophys* 346: 161–169.