

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., Herdis., Said, S. 2013. *Pembibitan ternak dengan inseminasi buatan*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Aryulina, D., Choirul, M., Syalfinaf, M dan Widi, W. 2006. *Biologi jilid 2*. Jakarta : Penerbit Airlangga.
- Boland, M.P. and Lonergan, P. 2003. *Effects of Nutrition on Fertility in Dairy Cows*. New York : Advances Dairy Tech 15.
- Budisatria, I. G. S., Panjono dan Dyah. 2019. *Kambing Peranakan Etawa: Kepala Hitam atau Cokelat*. Yogyakarta : UNIVERSITAS GADJAH MADA Press
- Campbell, N. A. 2004. *Biologi Jil. 3 Ed. 5*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Diwyanto, K., Priyanti, A dan Saptati, R.A. 2007. Prospek Pengembangan Usaha Peternakan Pola Integrasi. *Sains Peternakan Vol. 5 (2), September 2007: 26-33* ISSN 1693-8828
- Fahrizal. 2019. Budidaya kambing peranakan etawa untuk pemula agar sukses. <https://medium.com/@fahrizalw0/budidaya-kambing-peranakan-etawa-368f738a162d>. Diakses 20 april 2020 pukul 06.53.
- Ferdhyanti, U. 2019. *Teknik Hitung Leukosit Dan Eritrosit Urine*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Firani, N. K. 2018. *Mengenali Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang : UB Press.
- Goel AK, Agrawal KP. 2003. Ovulation in jakhrana goat native to tropical elimates. *Small Rumin Res* 50: 209 – 212.
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 1997. *Buku ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-9*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hafez ESE, HafezB. 2000. *Reproduction in farm animals. 7th edition*. Philadelphia (US): Lea and Febiger. p405-430.
- Handayani, W dan Andi, S. H. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta : Salemba Medika.
- Ismudiono., Pudji Srianto., Husni Anwar dan Sri abdul erma. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Surabaya : Airlangga university Press
- Isnaeni, Wiwi. 2006. *Fisiologi Hewan*. Sleman : Kanisius.
- Jain, N.C. 1986. *Scalms Veterinary Hematology*. 4th ed. Lea and Febinger. Philadelphia : USA
- Jchrist. 2019. Prosedur Perhitungan Sel Darah Merah (Eritrosit). www.anemiahewan.fkh.ac.id/Prosedur-Perhitungan-Sel-Darah-Merah-Eritrosit/. Diakses 09 Februari 2020 pukul 23.08.
- Karlina, Yeni. 2003. “Siklus Estrus dan Struktur Histologis Ovarium Tikus Putih setelah Pemberian Alprazoam”. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Negeri Surakarta : Surakarta.
- Kasthawa, I.G.P dan Marhaeniyanto, E. 2006. Identifikasi Kadar Hemoglobin Darah Kambing Peranakan Etawa Betina dalam Keadaan Birahi. *Buana Sains Vol 6 No : 189-193, 2006*.

- Latimer KS, Mahaffey EA, Prasse KW. 2003. *Duncan and Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology ed-4*. Iowa state (US) : WileyBlackwell.
- Lavole, J. P dan Hinchclift, K. W. 2008. *Veterinary Consult : Equine*. Iowa state (US) : Blackwell Publishing
- Lawhead, B dan James, M.B. 2007. *Introduction to Veterinary Science*. New York (US) : Thomson Delmar Learning.
- McDowel, R. E. 1972. *Improvement of Livestock Production in Warm Climate*. San Fransisco : W. H and freeman Company
- Mulyani, G.T., Yuda, H.F dan Teguh, B. 2012. Pengaruh Penangkaran terhadap Profil Eritrosit Lumba-lumba Hidung Botol dari Perairan Laut Jawa. *Jurnal Sain Veteriner ISSN : 0126-0421*.
- Mulyono, Subangki. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Jakarta : penebar swadaya.
- Nalley, Mesang. W. M., Ristika Handarini., Muhammad Rizal., Raden Iis Arifiantini., Tuty Laswardi Yusuf dan Bambang Purwantara. 2011. Penentuan Siklus Estrus Berdasarkan Gambaran Sitologi Vagina dan Profil Hormon pada Rusa Timor. *Jurnal Veteriner Juni 2011 Vol. 12 No. 2: 98-106 ISSN : 1411 – 8327*.
- Nugroho, R.A dan Firman, M. 2018. *Potensi Bahan Hayati sebagai Immunostimulan Hewan Akuatik*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Nurfahmi, N. 2014. Kadar Total Protein pada Penderita Gagal Ginjal Akut. *Karya Tulis Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Nuryadi, 2013. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Malang : UB Press
- Royan, Fahmi., Sri Rejeki, A.H dan Condro Haditomo. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Profil Darahikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 3, Nomor 2, Tahun 2014, Halaman 109-117.
- Purwanti, S. C., Suminto dan Agung Sudaryono. 2014. Gambaran Profil Darah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diberi Pakandengan Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 3, Nomor 2, Tahun 2014, Halaman 53-60.
- Ridlo, M. R dan Budiyanto, A. 2017. Penambahan Suplemen Zinc (Zn) pada Sinkronisasi Estrus kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol. 1 No. 1, November 2017: 69 - 76*
- Roslizawaty., Sugito., Syinta, R., Muhammad, H., Razali, D dan Nurul, A. 2015. Korelasi antara Dehidrasi dengan Total Protein Plasma, Hemoglobin, dan *Packed Cell Volume* pada Kambing Kacang Umur 10-14 Hari. *Jurnal Medika Veterina ISSN : 0853-1943 Vol. 9 No. 1, Februari 2015*
- Rizal, M. 2005. Pengaruh Implantasi Progesteron Intravaginal terhadap Timbulnya Estrus pada Domba Garut Betina. *Jurnal Indon. Trop. Anim. Agric. 30 (3) September 2005*
- Safithri, A., Samsudewa, D dan Isroli. 2018. Profil Hematologi pada Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Betina Berahi yang Disuplementasi Mineral pada Satu

- Siklus Berahi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol 13. No. 1 Januari-Maret 2018
- Satria, R. G. D. 2017. Konsep Dasar dan Cara Praktis Belajar Analisis Statistik (dengan SPSS). Yogyakarta : PT. Global Byakta Waylaay
- Schalm, O.W., N.C. Jain, and E.J. Carol. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology. 6 Th Edition*. Iowa : Wiley Blackwell
- Siswanto, 2017. Darah dan Cairan Tubuh. *Diklat Fisiologis Veteriner I Universitas Undayana*
- Sodiq, Ahmad. 2010. Pola Usaha Peternakan Kambing dan Kinerja Produktivitasnyadi Wilayah Eks-Karesidenen Banyumas Jawa Tengah. *Agripet* Vol 10, No. 2, Oktober 2010
- Sukmawati, Prigel. A. 2017. "Pengaruh Sex terhadap Total Protein, Albumin, BUN dan Kreatinin pada Kambing Kacang (*Capra aegragus hircus*) Umur 10-12 Bulan". *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Sumardjo, Damin. 2008. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*. Jakarta : EGC.
- Suripta, H., Prabowo, P. P dan Sugianto. 2000. Manipulasi Estrus pada Domba Lokal dengan Sediaan Medroxy Progesteron Acetat Intra-vagina. *Agrosains*, 13 (3) september 2000.
- Susilawati, Trinil dan Priyo Sugeng Winarto. 2013. *Agribisnis Kambing*. Malang : UB Press.
- Susilawati, Trinil. 2017. *Sapi Lokal Indonesia*. Malang : UB Press.
- Suwandi. 2002. Manfaat Pemeriksaan Gambaran Darah Umum pada Ternak Ruminansia. *Temu Teknis Fungsional Aon Penelm 2002*.
- Toelihere, M. R. 1981. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung : Angkasa
- Verdegem, M.C.J., A.D. Hilbrands dan Bloon, J.H. 2008. Influence of Salinity and Dietary Composition on Blood Parameter Values of Hybrid Red Tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus) X *O. mossambicus* (Peters). *Aquaculture Research*, 28: 453-459.
- Waterbury, L. 1998. *Hematologi*. Jakarta : EGC.
- Weiss DJ, Wardrop KJ. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. State Avenue : Blackwell Publishing.
- Wenkoof M. 1986. *Estrus synchronisation in cattle*. Di dalam Marrow DA, Editor. *Current therapy in theriogenology* 2. Philadelphia: W.B. Saunders.
- Widiyono, I., P. P. Putro., Sarmin, P. Astuti dan C. M, Arifin. 2011. Kadar Estradiol dan Progesteron Serum, Tampilan Vulva dan Sitologi Apus Vagina Kambing Bligon selama Siklus Birahi. *Jurnal Veteriner* Vol. 12 No. 4: 263-268.
- Wijayanti, D dan Ardigurnita, F. 2020. Kualitas Tampilan Vulva dan Tanda-Tanda Berahi pada Kambing Peranakan Etawah. *Sains Peternakan* Vol. 18 (1), Maret 2020: 31-37
- Yekti, Aulia P. A., Trinil Susilawati., Nur Ihsan dan Sri Wahyuningsih. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak: Dasar Manajemen Reproduksi*. Malang : Ub Press.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Profil Hematologi Sebelum dan Saat Estrus pada Sinkronisasi Kambing Peranakan Etawa (PE)
TEGUH KACONG F, drh. Naela Wanda Yusria Dalimunthe, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yelana. 2012. Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobindan Oksigen Dalam Darah dengan SensorOximeter Secara Non-Invasive. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Unsratvol 1, No 1 (2012)*.