

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, F. 2016. Karakteristik Karkas Sapi Peranakan Friesian Holstein (Pfh) Pada Umur Dan Jenis Kelamin Yang Berbeda [disertasi]. Universitas Brawijaya.
- Aditya, F. 2015. Perbandingan Nilai Mppa Produksi Susu antara Sapi Perah Friesian Holstein dan Peranakan Friesian Holstein di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1).
- Agustina, T. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Peternakan Susu. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jendral Kementerian Peternakan. Jakarta.
- Al-amin, A. F., Hartono M dan Suharyati S. 2017. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Calving Interval Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Beberapa Kabupaten/Kota Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(1): 33-36.
- Almeida, D. M. D. 2017. Effects of supplementation levels on performance and metabolic and nutritional characteristics of cows, suckling female calves and heifers on grazing. [Thesis]. Department of Animal Science. Universidade Federal de Viçosa. Brazil.
- Asli Bin, Z. F. 2015. Uji Zuriat Progeny Test pada Sapi Perah. Repository Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aspinall, V. 2014. *Clinical Procedures in Veterinary Nursing E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Astuti, P., Kusumawati A., Airin C. M., Maheshwari H dan Sjahfirdi L. 2010. Physiological Response of Bligon Buck to Transportation. Relation to Level of Thyroid Hormone. *Jurnal Veteriner*. 11(2).
- Beaver, B.V., Hoglund D. 2015. *Efficient Livestock Handling : The Practical Application of Animal Welfare and Behavioral Science*. Academic Press.
- Blakely, J and D. H. Blade. 1994. *The Science of Animal Husbandry*. Printice Hall Inc. New Jersey.
- Brosschot, J. F., Verkuil, B., Thayer, J. F. 2017. Exposed to events that never happen: Generalized unsafety, the default stress response, and prolonged autonomic activity. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 74, 287-296.
- Carrol, T.B., Aron D.C., Findling J.W., and Tyrell J.B. 2017. Glucocorticoids and Adrenal Androgens. In: Greenspan, F.S and D.G. Gardner. *Basic and Clinical Endocrinology 10th ed*. Lange Medical Book. USA. 299-308.

- Danafi, E.D., Winarso D., Swatomo R., Fauzi A., Mansur I., Kurniawan I dan Titisari N. 2017. Perbedaan Tingkat Stres Lutung Jawa (*Trachypitecus auratus*) pada Kandang Perawatan dan Kandang Karantina di Javan Langur Center (JLC) ditinjau dari Kadar Kortisol dan Rasio Neutrofil Perlimfosit (N/L). *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*. 18(2): 34-41.
- Efendy, J. 2018. Aktivitas Harian dan Deteksi Stres pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Daily Activities and Detection of Stree on PO Catle by Measurment of Cortisol Hormone Levels. *Maduranch. Jurnal Ilmu Peternakan*. 3(2): 53-58.
- El-Farhan, N., Rees D. A., Evans C. 2017. Measuring cortisol in serum, urine and saliva are our assays good enough. *Annals of clinical biochemistry*. 54(3): 308-322.
- Fitrianti, A. T. 2015. Analisis Hormon Kortisol dan Penerapan Aspek Kesejahteraan Hewan pada Sapi yang Dipingsankan dan Tidak Dipingsankan Sebelum Penyembelihan [Thesis]. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Fubini, S. L., Duncharme N. 2016. *Farm Animal Surgery E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Guyton, A. C and Hall J. E. 2016. *Textbook of Medical Physiology*. Ed. 13. Elsevier. 780-862.
- Hagstrom, E. 2016. A Halter and Lead Rope: Shifting Pedagogical Imaginaries of Becoming within a Human Horse Relationship. *Gender and Education*. 28(2): 298-313.
- Heaney, J. L., Phillips A. C and Carroll D. 2010. Ageing depression, anxiety, social support and the diurnal rhythm and awakening response of salivary cortisol. *International Journal of Psychophysiology*. 78(3): 201-208.
- Hidanah, S., Dady S. N., Sunaryo H. W., Romziah S., Koesnoto S dan Oky S. W. 2015. *Buku Ajar Pengantar Ilmu Veteriner*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Illi, F. F., I Wayan B., I Gede S. 2012. Karakteristik Simpul Tali Telusuk Sapi Bali dan Tali Keluh Sapi. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(3): 305-319.
- KemenTan. 2016. *Outlook Susu Komoditas Pertanian Subsektor Peternakan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian.
- Kusriningrum, R. S. 2008. *Perancangan Percobaan*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. 5-69.

- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. 11-62.
- Miller, W. J. 2012. Dairy Cattle Feeding and Nutrition. The University of Georgia College of Agriculture. Elsevier. Athens. Georgia. 273-293.
- Urinary and Fecal Metabolites of Testosterone and Their Measurement for Assesing Gonadal Endocrine Function in Male Nonhuman Primates. *Gen Comp Endocrinol.* 129: 135-145.
- Proverbio, D., Perego R., Spada E., de Giorgi G.B., Belloli A and Pravettoni D. 2013. Comparison of VIDAS and Radio Immuno Assay Methods for Measurement of Cortisol Concentrarion in Bovine Serum. *Sci World.* 1-5.
- Putra, G. A., Hidayat E. M dan Thadeus M. S. 2012. Dampak Penundaan Pemisahan Serum dari Sel Darah Terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah dengan Metode Heksokinase. *Bina Widya.* 23(5): 264-270.
- Qayyum, A dan Sudirman B. 2020. Study on the Temperament of Pollend and Horned Bali Cattle. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan.* 8(1): 22-28.
- Rahmaningsih, S. 2016. Hama dan Penyakit Ikan. Deepublish. Yogyakarta.
- Rosyanti, L., Devianti R., Hadi I dan Syahrianti S. 2017. Kajian Teoritis Hubungan Antara Depresi dengan Sistem Neuroimun (Sitokin-HPA-Aksis) Psikoneuroimunologi. *Health Information. Jurnal Penelitian.* 9(2): 35-52.
- Sarmin, S., Hana A., Fibrianto Y. H., dan Airin C. M. 2014. Kajian Kadar Hormon Kortisol Sapi yang Dipotong di Rumah Potong Hewan Yogyakarta. *Jurnal Kedokteran Hewan.* 8(2).
- Setiadi, D. R., Supriatna I dan Agil M. 2014. Validasi Kit Enzyme-Linked Immunosorbent Assay Komersial untuk Analisis Hormon Estradiol dan Progesteron Darah Kambing Kacang. *Jurnal Veteriner.* 15(4): 446-453.
- Setiyono, A., Hendarto H., Prasetyo B., Maramis M. M. 2015. Pengaruh Tingkat Stres dan Kadar Kortisol dengan Jumlah Folikel Dominan pada Penderita Infertilitas yang Menjalani Fertilitas Invitro. *Majalah Obstetri dan Ginekologi.* 23(3): 128-132.
- Simamora, T., Fuah A. M., Atabany A dan Burhanuddin B. 2015. Evaluasi Aspek Teknis Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Produksi dan Tkenologi Hasil Peternakan.* 3(1): 52-58.
- Squires, E. J. 2010. *Applied Animal Endocrinology.* CABI. Cambridge.
- Stocker, S. 2012. *Studies Link Stress and Drug Addiction.* NIDA Research Finding. 14: 1-4.

- Suckow, M. A., Stewart K. 2016. Principles of Animal Research for Graduate and Undergraduate Students. Academic Press.
- Syaifudin Arif. 2013. Profil Body Condition Score (BCS) Sapi Perah di Wilayah Koperasi Peternakan Sapi Bandung Utara Lembang [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syarif, E. K., Bagus H. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 60-72.
- Titisari, N., Asri K., Fauzi A., Masnur I., Kurniawan I. 2019. Kadar Hormon Kortisol dan Rasio Neutrofil/Limfosit (N/L) Satwa Lutung Jawa pada Saat di Kandang Perawatan dan Kandang Karantina di Hutan Coban Talun, Batu. TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production. 20(1): 29-37.
- Vasseur, E., F Boderas., R. I. Cue., D Lefebvre., D Pellerin., J Rushen., K. M. Wade., A. M. de Passile. 2010. A Survey of Dairy Calf Management Practices in Canada That Affect Animal Welfare. Journal Dairy Sci. 93: 1307-1315.
- Widhyari, S. D., Widodo S., Wibawan I. W. T., Utama I. K dan Esfandiari A. 2011. Profil Kadar Kortisol dan Seng pada Kambing Peranakan Etawa saat Melahirkan yang diberi Tambahan Seng dalam Pakannya. Jurnal Veteriner. 220-228.
- Zainudin, M., Ihsan M. N dan Suyadi S. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 24(3): 32-37.