

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., dan Yuniza, A. 2005. Pengantar Ilmu Peternakan. *Padang: Universitas Andalas*.
- Adam, M., Lubis, T. M., Abdyad, B., Asmilia, N., Muttaqien., dan Fakhurrazi. 2015. Jumlah Eritrosit dan Nilai Hematokrit Sapi Aceh dan Sapi Bali Kecamatan Leumbah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Medika Veterinari*, 9(2), 115- 118. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v9i2.3810>.
- Adinata, I. G. A. E. P., Suwiti, N. K., dan Kendran, A. A. S. 2021. Nilai *Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration*, *Mean Corpuscular Volume* dan *Mean Corpuscular Hemoglobin* Darah Sapi Bali yang Dipelihara Berbasis Organik. *Buletin Veteriner Udayana*, 13(1), 39-45. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2021.v13.i01.p07>.
- Adnan, K.S. 2018. Mineral Ruminansia Penuhi Kebutuhannya Cegah Masalah.
- Adrial, A. 2010. Potensi Sapi Pesisir dan Upaya Pengembangannya di Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 29(2), 124314.
- Amri, A., Amrina, Saputra, E., Utama, P. S. dan Kurniati, A. 2007. Pengaruh Suhu dan Ukuran Butiran Terhadap Kalsinasi Batu Gamping Kab. Agam pada Proses Pembuatan Kapur Tohor. Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Anggorodi, R.. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anwar, S. 2004. Kajian keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatera Barat. *Disertasi. Pascasarjana IPB, Bogor*.
- Aquino, D., Del Barrio, A., Trach, N. X., Hai, N. T., Khang, D. N., Toan, N. T., and Van Hung, N. 2020. Rice straw-based fodder for ruminants. *Sustainable rice straw management*, 111-129.
- Arviananta, R., Syuhada, S., dan Aditya, A. 2020. Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 9(2):686-694.
- Aryani, S., F. Wahyono dan R. Murwani. 2012. Status darah dan titer newcastle disease pada burung puyuh petelur yang diberi ransum mengandung tepung daun orok-orok (*Crotalaria usaramoensis*) sebagai sumber protein. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. *Animal Agriculture Journal*. Semarang.
- Aspinal, V., and Capello, M. 2015. Introduction to Veterinary Anatomy and Physiology Textbook Third Edition. Elsevier: London.
- Bamualim AM, Wirdahayati RB, dan Ali M. 2006. Profil Peternakan Sapi dan Kerbau di Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. Sukaramai.

- Belasco, J. C. 1954. New Nitrogen Compound for Ruminant a Laboratory Evaluation. *J. Anim. Sci.* 13 : 601 – 610.
- Berliani, E. 2023. Pengaruh Metode Penyimpanan Jerami Padi yang Disuplementasi dengan Bahan Nutrien terhadap Komponen, Zat Makanan dan Performa Sapi Pesisir. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Blakely, J., dan Bade D.H. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi Ke-empat. Terjemahan B. Srigandono. UGM Press, Yogyakarta.
- Boland, M. P. 2003. Trace Minerals in Production and Reproduction in Dairy Cows. *Adv Dairy Technol* 15: 319-330
- Brooker, C. 2001. Kamus Saku Keperawatan. Jakarta : EGC.
- Broom D.M., Johnson K.G. 1993. Stress and Animal Welfare. London: Chapman & Hall.
- Castillo, L. S., Roxas, D. B., Chavez, M. A., Momongan, V. G., and Ranjhan, S. K. 1982. The effects of a concentrate supplement and of chopping and soaking rice straw on its voluntary intake by carabaos. In "The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feeds", :74-80, editor P. T. Doyle. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Parkville, Victoria.
- Damarana, S. U. K., Fattah, S., dan Kihe, J. N. 2021. Pengaruh Suplementasi Pakan Konsentrat Mengandung Tepung Bonggol Pisang Fermentasi Pada Level yang Berbeda dengan Imbuhan Zn Biokompleks terhadap Profil Darah Sapi Bali Penggemukan. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 3(4), 1792-1800. <https://doi.org/10.57089/jplk.v3i4.683>.
- Darmono. 2007. Penyakit defisiensi mineral pada ternak ruminansia dan upaya pencegahannya. *J. Litbang Pertanian*. 26(3): 104 – 108.
- Erniasih, I. dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah pada kunyit (*Curcuma domestica*) pada ransum ayam dan berpengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam. *Bul. Anatomi dan Fisiologi* 14 (2):1-6.
- Fahrimal, Y., Eliawardani, E., Rafina, A., Azhar, A., dan Asmilia, N. 2014. Profil darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi Trypanosoma evansi dan diberikan ekstrak kulit batang jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb). *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 8(2).
- Frandsen, R. D. 1993. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi keempat. Alih Bahasa oleh B. Srigandono dan Koen Praseno. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Frandsen, R. D. 2009. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Srigandono B dan Praseno K, penerjemah; Soedarsono, editor. Yogyakarta (ID): UGM Pr. Terjemahan dari: Anatomy and Physiology of Farm Animals.
- Ganai, A. M., Mattoo, F. A., Singh, P. K., Ahmad, H. A., and Samoon, M. H. 2006. Chemical composition of some feeds, fodders and plane of nutrition of livestock of Kashmir valley. *SKUAST Journal of Research*, 8, 145-151.

- Gandasoebrata, R. 2013. Penuntun Laboratorium Klinis. Edisi 15. Dian Rakyat: Jakarta.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. CV.ARMICO. Bandung.
- Georgievskii, V. I. 1982. General Information on Mineral. Pp. 11-56. In: Georgievskii, V. I., B. N. Annenkov and V. T. Samokhin (Eds). *Mineral Nutrition of Animal*. Butterworths London.
- Gonvalces, A.P., Moysés do Nascimento, C.F., Ferreira, F.A., Rodrigo da Costa, G., Marcelo de Queiroz, M., Marino, C.T., de Abreu Demarchi, J.J.A. and Rodrigues, P.H.M. 2015. Slow-release Urea in Supplement Fed to Beef Steers. *Braz. Arch. Biol. Technol.* 58 (1): 22-30.
- Guyton, A. C. and J. E. Hall. 2006. Textbook of medical physiology. united states of america; Edition 11. *Elsivier Health Sciences*.
- Hale, Chad, and K.C. Olson. 2002. Mineral Supplements For Beef Cattle and Nutrient Requirements For Dairy Cattle. University Of Missouri Extension, 6th Revised Edition. National Academy Press. Washington.
- Hanafi, N. D. 2008. Teknologi pengawetan pakan ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Haq, D. 2022. Pengaruh penumpukan, penggulangan dan pembungkusan terhadap komponen dan kandungan zat makanan jerami padi (*Oryza sativa*) yang disimpan selama 90 hari. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hendri, Y. 2013. Dinamika pengembangan sapi Pesisir sebagai sapi lokal Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 32(1).
- Herdoni. 2011. *Pengolahan Limbah Pertanian untuk Pakan Ternak*.
- Hoffbrand A.V, dan J. E. Pettit. 2010. Kapita Selekt Hematologi. Ed ke-5. Iyan D, penerjemah. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Terjemahan dari : *Essential Hematology*.
- Ilham, F., Sayuti, M., dan Nugroho, T. A. E. 2018. Peningkatan Kualitas Jerami Padi sebagai Pakan Sapi Potong melalui Amoniasi menggunakan Urea di Desa Timbuolo Tengah Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 24(2), 717. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v24i2.10735>.
- Irvan, M. 2024. Pengaruh Metode Penyimpanan Jerami Padi yang disuplementasi dengan Zat Aditif terhadap Organoleptik dan Profil Darah Sapi Pesisir. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ismail, F. 2014. Status Hematologis Dan Biokimia Darah Ayam Ras Petelur Yang Dipelihara Pada Sistem Pemeliharaan Intensif Dan Free-Range Pada Musim Kemarau [Skripsi]. Makassar. Fakultas Peternakan : Universitas Hasanuddin.
- Ismoyowati., M. Samsi, and M. Mufti. 2012. Different Haematological Condition, Immune System and Comfort of Muscovy Duck and Local Duck Reared in

- Dry and Wet Seasons. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius, Yogyakarta.
- Kendran, A. A. S., dan Pemayun, J. G. O. 2020. Profil Hematologis Sapi Bali pada Periode Kebuntingan di Sentra Pembibitan Sobangan Badung, Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, 12(2), 161-166. DOI: 10.24843/bulvet.2020.v12.i02.p10.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2908/Kpts/OT.140/6/2011 Tentang Penetapan Rumpun Sapi Pesisir.
- Khalil and Anwar, S. 2008. Limestone of Bukit Kamang as a Calcium Source for Laying Hens. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*, 34(3):174-180.
- Khalil, R. Pazla, Andri, and Hermon 2024. Studies on the yield rate, nutrient composition, and simple bulk handling methods to maintain the nutritional value of stored rice straw. In AIP Conference Proceedings (Vol. 3001, No. 1). AIP Publishing.
- Kirc and Othmer. 1982. Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Tecnology. John Wiley and Sons, Inc., Canada.
- Komalasari, L. 2014. Dampak suhu tinggi terhadap respon fisiologi, profil darah dan performa produksi dua bangsa ayam berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kurniasih, D., Rahmat, M. B., Handoko, C. R., dan Arfianto, A. Z. 2017. "Pembuatan Pakan Ternak dari limbah Cangkang Kerang di Desa Bulak Kenjeran Surabaya". Seminar MASTER PPNS (Vol. 2, pp. 159–164).
- Kusmiati, S. R. 2007. Produksi Glukan dari dua Galur *Agrobacterium* sp. pada Media mengandung Kombinasi Molase dan Urasil. *Biodiversitas*, (Online), Vol. 8, No. 1.
- Lubis, T. M., Zuhrawati, Susanti, F., Rusli, Asmilia, N., dan Muttaqien. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camelia sinensis*) Terhadap Penurunan Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit Pada Tikus Wistar. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(2), 141–143.
- Lumsden, J. H., Mullen K., and Rowe R. 1980. "Hematology and Biochemistry Reference Values of Female Houstein Cattle". *Canad J Comp Med* 44: 24.
- Mahary A. 2017. Pemanfaatan tepung cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) sebagai sumber kalsium pada pakan ikan lele (*Clarias batrachus* sp). *Acta Aquatica*, 4(2): 63-67.
- Martojo H. 2003. A Simple Selection Program for Smallholder Bali Cattle Farmers. In : Strategies to Improve Bali Cattle in Eastern Indonesia. K. Entwistle and D.R. Lindsay (Eds). ACIAR Proc. No. 110. Canberra.
- Mc Donald, P., Edwards, R. A., and Greenhalg, J. P. D. 2002. *Animal Nutrion*. Sixth Ed. Prentice hall. Gosport. London. Pp:427-428.

- McDowell, L. R. 1997. Minerals for grazing ruminants in tropical regions. 3rd edition. Gainesville (US): University of Florida.
- Michael, Vogel. 2005. Heating with Wood. Principles of Combustion, Montana State University, U.S.
- Migo, V. P., Matsumura, M., Rosariodan, E. J. D., and Kataoka, H. 1993. Decolorization of molasses wastewater using inorganic flocculant. *J. Of Fermentation Bioengineering* 75(6), 438-442.
- Mohandas I, S Hastuti, D Indrasanti dan T Widiyastuti. 2015. Perhitungan MCV dan MCHC untuk menganalisis indikasi anemia pada kelinci yang disuplementasi daun katuk dalam pakan, Prosiding Seminar HITPI 2015, FAPET UNSOED.
- Mulijanti, S. L, S. Tedy, dan Nurnayeti. 2014. Pemanfaatan Dedak Padi pada Usaha Penggemukkan Sapi Potong di Jawa Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol 16 No 3. Hal. 179-187.
- Musofie, A., Y.P. Achmanto, S. Tedjoweiiono, dan H. Susanto. 1987. Respon Sapi Madura terhadap Pemberian Pucuk Tebu dengan Suplementasi Urea Molasses Blok dan Konsentrat. *Proc. Bioconversion Project Second Workshop on Crop Resdues for Feed and Other Purposes*. Gati.
- Nguyen HX, Huynh TL, and Nguyen TN. 2018. Blood Biochemical Profiles of Brahman Crossbred Cattle Supplemented with Different Protein and Energy Sources. *Veterinary World* 9(21) 1021-1024.
- NRC. 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 8th Edition. National academic of Science, Washington D. C.
- NRC. 2007. Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Carvids, and New World Camelids. National Academy Press, Washington, DC.
- Nulik, J., dan Bamualim, A. 1998. Pakan ruminansia besar di Nusa Tenggara. *BPTP Naibonat bekerjasama dengan Eastern Island Veterinary Services Project*, 135.
- Oikawa K, Asada T, Yamamoto K, Wakabayashi H, Sasaki M, Sato M, and Matsuda J. 2000. Antibacterial activity of calcined shell calcium prepared from wild surf clam. *J. Heath Sci.*, 46(2): 98-10.
- Olver, C. S., G. A. Andrews, J. E. Smith, and J. E. Kaneko. 2010. Erythrocyte Structure and Function. Didalam Weiss, D. J, K. J. Wardrop editor: Schalm`s Veterinary Hematology Sixth Edition. Blackwell Publishing Ltd. USA
- Perayadhista, K. T. M., Utama, I. H., dan Dharmawan, N. S. 2022. Profil eritrosit, hemoglobin dan hematokrit sapi bali pascatransportasi ke rumah potong hewan pesanggaran Kota Denpasar. *J. Indonesia Medicus Veterinus*, 11(2), 246-254.
- Perry, T.D., Cullison, A.E., and Lowrey, R.S. 2004. Feed and Feeding. Sixth Edition. Prentice Hall Upper Saddle River, New Jersey 07456.

- Putra, D. E., Sumadi, S., Kanazawa, T., and Hartatik, T. 2016. Identification of growth hormone gene polymorphism for beef cattle in Pesisir Selatan District, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 17(2).
- Putri, A. E., Farajallah, A., and Perwitasari, D. 2019. The origin of pesisir cattle based on D-loop mitochondrial DNA. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(9).
- Rizki, P 2021. Pengaruh kalsinasi terhadap komposisi mineral tepung batu dan cangkang dari sumber dan habitat yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Rusfidra. 2007. *Sapi Pesisir, sapi asli di Sumatera Barat*. Padang: Terakhir disunting 08 Februari 2007.
- Russell K.E. 2010, Platelet kinetics and laboratory evaluation of thrombocytopenia. In: Schalm's veterinary hematology, ed. Weiss DJ, Wardrop KJ, 6th ed., pp. 576-585. Wiley, Ames, IA.
- Sadikin M. 2002. *Biokimia Darah*. Jakarta: Widya Medika.
- Sarneti, S. 2004. *Pupuk Majemuk Mineral berbahan baku lokal untuk peningkatan produksi pangan*. Prosiding Seminar Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam Pendukung Ketahanan Pangan: Hal.: 195-220.
- Satria, B. 2022. *Analisa Mineral Pakan Hijauan Dan Darah Pada Sapi Pesisir Dan Sapi Bali Yang Di Inseminasi Buatan (Ib) Di Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Saryono dan Setiawan, A. 2020. Metodologi Penelitian Kebidanan DIII, DIV, S1 dan S2 (A. Setiawan (ed.)). CV.Nuha Medika
- Senja, N. O., S. K. Widyastuti dan I. G. M. K. Erawan. 2020. Kadar protein total serum sapi bali betina di sentra pembibitan sapi bali Desa Sobangan, Badung. *Indonesia Medicus Veterinus*, vol. 9 (4) : 502 – 511. doi: 10.19087/imv.2020.9.4.502.
- Shiddieqy, M. I. 2005. *Pakan Ternak Jerami Olahan*. Cakrawala: Suplemen Pikiran Rakyat Khusus Iptek.
- Siegel, H.S. 1995. Stress, Strains and Resistance. *Br. Poult. Sci.* 36: 3-22.
- Siti, N.W., I.G.M.A. Sucipta, I.M. Mudita, I.B.G. Partama, dan I.G.L.O Cakra. 2012. Suplementasi urea molases blok untuk meningkatkan penampilan kambing peranakan etawa yang diberi pakan hijauan gamal. *Jurnal Agripet*, 12(2), pp.49-54.
- Soeharsono. 2010. *Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar dari Fungsi serta Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjajaran: Bandung.

- Steviani, S. 2011. Pengaruh Penambahan Molases dalam Berbagai Media pada Jamur Tiram Putih (*Pleurotorus ostreatus*).
- Stockham, S. L. dan M. A. Scott. 2008. Dasar-dasar patologi klinis hewan. Penerbitan Blackwell, Iowa.
- Sugeng, Y. B. 2002. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukarmiati. 2007. Kajian Penggunaan Berbagai jenis Probiotik terhadap Profil darah , Titer ND dan kandungan Amonia Ayam Petelur. Universitas jenderal sudirman ;purwokertoAlmatsier,S.2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sukria, H. A. dan K. Rantan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press, Bogor. 53; 58-61.
- Sulistiawati, A. 2022. Komposisi Serat Jerami Padi yang Difermentasi menggunakan Biostarter yang Dikembangkan dari Mikroba Isi Rumen Ternak Kerbau. Universitas Hasanuddin.
- Sumarsih, S., C.I. Sutrisno, dan B. Sulistiyanto. 2009. Kajian Penambahan Tetes Sebagai Aditif Terhadap Kualitas Organoleptik dan Nutrisi Silase Kulit Pisang. Jurnal Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan, Semarang.
- Sutarno and A.D. Setyawan. 2015. Genetic Deversity of Lokal and Exotic Cattle and Their Crossbreeding Impact on The Quality of Indonesia Cattle. Departemen of Biology. Fakulty of Mathematics and Natural Science Universtas Sebelas Maret. Biodiversitas, 16(2):327-354.Swenson, M. J. 1993. *Duke's Physiology of Domestic Animals. Ed ke-11*. Ithaca and London: Publishing Assocattes a Divisision of Comell University.
- Swenson, M. J and O. R. William. 1993. *Duke's Physiology of Domestic Animals. Ed ke-11*. Publishing Assocattes a Divisision of Comell University, Ithaca and London.
- Thompson, R.B. 2006. *A Short Textbook of Hematology*. 7th ed. 217 p. Garden City Press Ltd. Letchworth, Hertfordshire, UK.
- Thrall, M. A, G. Weiser, R.W. Allison., and T.W. Campbell. 2012. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. John Wiley & Sons. New york.
- Umar, M. I., M. Z. Asmawi, A. Sakudin, I. J. Atangwho, M. F. Yam, R. Altaf and A. Ahmed. 2014. Ethyl-p-methoxycinnamate isolated from *Kampferia galangal* L. inhibits inflammation by suppressing interleukin-1, tumor necrosis factor- α , and angiogenesis by blocking endothelial functions. *Clinics*, vol. 69 (2) : 134 – 144.
- Unit Kesehatan dan Pemantauan (UPK dan UPL) Kabupaten Agam. 2003. Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan pertambangan bahan galian golongan C: Usaha pertambangan batu kapur (lime stone) CV. Bukit Raya di Kecamatan Kamang Magek, Kabupaten Agam.

- Utari, A.G., Iriyanti, N., dan Mugiyono, S. 2013. Kadar total plasma dan glukosa darah pada itik manila yang diberi pakan dengan protein dan energi metabolis yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 1 (3): 1037-1043.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of the Ruminant* (2nd Ed.). Cornell Univ. Press, Ithaca, NY.
- Velladurai, C. S. 2016. Effects of Macro and Micro Minerals on Reproduction in Dairy Cattle A Review. *International Journal of Scientific Research in Science and Technology*, 68-70.
- Wardhana, A. H, E. Kencanawati, Nurmawati, Rahmaweni, dan Jatmiko, C. B. 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. J., and Wardrop, K. J. (Eds.). 2011. *Schalm's veterinary hematology*. John Wiley & Sons.
- Widhyari, DS., Esfardianti A., dan Herlina. 2011. Profil Protein Total, Albumin Dan Globulin Pada Ayam Broiler Yang Diberi Kunyit, Bawang Putih Dan Zinc (Zn). *Jurnal Ilmu Pernaian Indonesia*.
- Widodo F., Wahyono, dan Sutrisno. 2012. Kecernaan bahan kering, kecernaan bahan organik, produksi vfa dan nh3 pakan komplit dengan level jerami padi berbeda secara in vitro. *Indonesian journal of food technology*.1(1). Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Winarno, F. G. 1981. *Teknologi dan Pemanfaatan Limbah Pengolahan Gula Tebu*. Bogor: Pusbangtepa/ FTDC. Institut Pertanian Bogor.
- Wood, D., and Quiroz-Rocha, GF. 2010, Normal hematology of cattle. In: *Schalm's veterinary hematology*, ed. Weiss DJ, Wardrop KJ, 6th ed., pp. 829–835. Wiley, Ames, IA.
- Wulandari, E. B. I. M., Tampoebolon, B. I. M., Widiyanto, W., dan Pujaningsih, R. I. 2020. Uji mikrobiologis *Salmonella*, water activity dan total bakteri multinutrien blok dari cangkang kerang dan cangkang telur sebagai sumber mineral. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), 43-49.
- Yanovi, H. 2013. *Dinamika Pengembangan Sapi Pesisir Sebagai Sapi Lokal Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. Solok.
- Yanuartono, S. Indarjulianto, A. Nururrozi, H. Purnamaningsih, dan S. Raharjo. 2019. Urea Molasses Multinutrien Blok Sebagai Pakan Tambahan pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Veteriner*. Vol. 20 No. 3: 445-451.

- Yasothai, R. 2014. Importance of minerals on reproduction in Dairy Cattle. *International Journal of Science, Environment and Technology*, 3 (6): 2051-2057.
- Yulistiani, D., Gallagher, J. R., and Van Barneveld, R. J. 2003. Intake and digestibility of untreated and urea treated rice straw base diet fed to sheep. *Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 8(1), 8-16.
- Yunilas. 2009. Bioteknologi jerami padi melalui fermentasi sebagai bahan pakan ternak ruminansia. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.

