

DAFTAR PUSTAKA

- Achadri, Y., C. J. B. Sendow, dan S. Ratnawaty. 2019. Manajemen pemeliharaan untuk menurunkan tingkat mortalitas pedet Sapi Bali. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 269-276. DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2019-p.269-276>.
- Agung, P. P., F. Saputra, M. S. A. Zein, A. S. Wulandari, W. P. B. Putra, S. Said, dan J. Jakaria. 2019. Genetic diversity of Indonesian cattle breeds based on microsatellite markers. *Asian-Australas J Anim Sci*. 2019 Apr; 32(4): 467–476. doi: 10.5713/ajas.18.0283.
- Almakmum, H., Depison, dan H. Ediyanto. 2021. Karakteristik kuantitatif Sapi Bali dan Sapi Simbal (Simmental x Bali) di Kecamatan Renah Pamenang Kabupaten Merangin. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(1):30-39.
- Alwiyah, M. Baihaqi, dan Jakaria. 2021. Identification of genetic diversity of Bali cattle in Bali and Nusa Penida Island with microsatellite DNA. *IOP Conference Series. Earth and Environmental Science*. 902 (1), DOI:10.1088/1755-1315/902/1/012038.
- Andreasen, S. N., P. Sandøe, dan B. Forkman. 2014. Can animal-based welfare assessment be simplified? a comparison of the Welfare Quality® protocol for dairy cattle and the simpler and less timeconsuming protocol developed by the Danish Cattle Federation. *Animal Welfare*. 23: 81-94. (doi: 10.7120/09627286.23.1.081).
- Anonim. 2015. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 46 tahun 2015 tentang Pedoman Budi Daya Sapi Potong yang Baik. Tersedia di: <https://dispertan.bantenprov.go.id/lama/read/link-download/120/Peraturan-Menteri-Pertanian-Nomor-46-Tahun-2015-Tentang-Pedoman-Budidaya-Sapi-Potong-Yang-Baik.html> [diakses pada 2 Januari 2022].
- Anwar, R., T. A. Wibowo, dan D. S. Untari. 2021. Manajemen pemberian pakan ternak sapi potong di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. *Open Science and Technology*. 1(2): 190-195.
- Blokhuis, H., M. Miele, I. Veissier, dan B. Jones. 2013. Improving Farm Animal Welfare Science and Society Working Together: the Welfare Quality Approach. Wageningen Academic Publisher. Belanda.
- Bøtner, A., D. Broom, M. G. Doherr, M. Domingo, J. Hartung, L. Keeling, F. Koenen, S. More, D. Morton, P. Oltenacu, F. Salati, M. Salman, M. Sanaa, J. M. Sharp, J. A. Stegeman, E. Szücs, H. H. Thulke, P. Vannier, J. Webster, dan M. Wierup. 2012. Statement on the use of animal-based measures to assess the welfare of animals. *EFSA Journal*. 10 (6): 2767

<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.2903/j.efsa.2012.2767> [diakses pada 16 Feb 2022].

- Botreau, R., I. Veissier, dan P. Perny. 2009. Overall assessment of animal welfare: strategy adopted in Welfare Quality®. *Animal Welfare*. 18 :363-370.
- BPS. 2020. Statistik Perusahaan Peternakan Ternak Besar dan Ternak Kecil 2019. BPS. Jakarta.
- Carvalho, M. C., Soeparno, dan N. Ngadiyono. 2010. Manajemen pemeliharaan sapi Simmental Peranakan Ongole jantan yang dipelihara secara *feedlot*. *Buletin Peternakan*. 34(1): 38-46.
- Spigarelli, C., A. Zuliani, M. Battini, S. Mattiello, dan S. Bovolenta. 2020. Welfare assessment on pasture: a review on animal-based measures for ruminants. *Animals*. 10(609): 1-20. doi:10.3390/ani10040609
- Cottle, D. dan L. Kahn. 2014. *Beef Cattle Production and Trade*. CSIRO Publishing. Australia.
- Fields, M. J. dan R. S. Sand. 1994. *Factors Affecting Calf Crop*. CRC Press. Florida.
- Gillespie, J. R. dan F. B. Flanders. 2010. *Modern Livestock and Poultry Production*, 8th Ed. Delmar Cengage Learning. Clifton Park, NY.
- Haloho, R. D. 2020. Analisis usaha penggemukan sapi potong dengan menggunakan paradigma agribisnis (studi kasus pada peternakan sapi potong Molan) di Kecamatan Binjai Barat Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering Agrimor*. 5(1):17-19.
- Hernandez, A., C. Berg, S. Eriksson, L. Edstam, A. Orihuela, H. Leon, dan C. Galina. 2017. The Welfare Quality® assessment protocol: how can it be adapted to family farming dual purpose cattle raised under extensive systems in tropical conditions?. *Animal Welfare*. 26: 177-184. (doi: 10.7120/09627286.26.2.177).
- Hernández, A., S. E. König, J. J. R. Zúñiga, C. S. Galina, C. Berg, M. R. Gonzales, A. Di G. Villalobos. 2017. Implementation of the Welfare Quality® protocol in dairy farms raised on extensive, semi-intensive and intensive systems in Costa Rica. *Journal Animal Behavior Biometeorol*. 5 : 132-138. doi.org/10.31893/2318-1265jabb.v5n4p132-138
- Herring, A. D. 2014. *Beef Cattle Production System*. CABI. Boston, MA.
- Indrayani, I. dan Andri. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tenak sapi potong di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(3): 151-159.

- Istirokah, Y. 2019. Identifikasi telur cacing parasit usus pada feses sapi di Dusun Tanjung Harapan Desa Bojong Kecamatan Sekampung Udik Lampung Timur. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Johnsen, P. F., T. Johannesson, dan P. Sandøe. 2001. Assessment of farm animal welfare at herd level: many goals, many methods, *acta agriculturae scandinavica*, section a. *Animal Science*. 51(30): 26-33. DOI: 10.1080/090647001316923027
- Kuswati dan T. Susilawati. 2016. *Industri Sapi Potong*. UB Press. Malang.
- Lee, C., A. D. Fisher, I. G. Colditz, J. M. Lea, dan D. M. Ferguson. 2013. Preference of beef cattle for feedlot or pasture environments. *Applied Animal Behaviour Science*. 145 (3-4): 53-59.
- Martojo, H. 2012. Indigenous Bali cattle is most suitable for sustainable small farming in Indonesia. *Reproduction in Domestic Animals*. 47 (1) : 10-14. doi: 10.1111/j.1439-0531.2011.01958.x
- Matondang, R. H. Dan C. Talib. 2015. Model pengembangan Sapi Bali dalam usaha integrasi di perkebunan kelapa sawit. *Wartazoa*. 25(3): 147-157.
- Matsushima, J. K. 1979. *Feeding Beef Cattle*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York.
- Morales, A. M. T., M.C. Ceballos, G. C. Londono, C.A. C. Cardona, J. F. N. Ramirez, dan M. J. R. P. de Costa. 2017. Welfare of cattle kept in intensive silvopastoral systems: a case report. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 46(6): 478–488. doi:10.1590/s1806-92902017000600002
- Mulyani, G. T., B. Sumiarto, W. T. Artama, S. Hartati, Juwari, Sugiwinarsih, H. R. C. Putra, dan E. Widodo. 2016. Kajian *Leptospirosis* pada sapi potong di daerah aliran Sungai Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 10(1): 68-71.
- Nuruddin, H. Prasetyo, dan K. B. Utami. 2020. Analisis penerapan asas kesejahteraan hewan pada pemeliharaan itik mojosari secara semi-intensif. *Jurnal Agriekstensi*. 19(1) : 46-53.
- Phillips, C. J. C. 2016. *Nutrition and the Welfare of Farm Animals*. Springer Internasional Publishing. Switzerland.
- Prakoso, G. P. 2019. Evaluasi manajemen pemberian pakan sapi perah pada usaha peternakan rakyat di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasby, R. J., L. A. Stalker, dan R. N. Funston. 2007. EC07-281 body condition scoring beef cows: a tool for managing the nutrition program for beef herds. *Historical Materials from University of*

Nebraska-Lincoln Extension. 3541.
<http://digitalcommons.unl.edu/extensionhist/3541>.

- Saputra, J. I., Liman, dan Y. Widodo. 2016. Analisis potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 115-123.
- Sasoeng, A., W. Tilaar, dan J. K. J. Kalangi. 2020. Potensi pengembangan ternak sapi potong rekyat di Kecamatan Rainis Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Transdisiplin Pertanian, Sosial dan Ekonomi*. 16(2): 291-300.
- Savoia, S., A. Brugiapaglia, A. Pauciullo, L. Di Stasio, S. Schiavon, G. Bittante, A. Albera. 2019. Characterisation of beef production systems and their effects on carcass and meat quality traits of Piemontese young bulls. *Meat Science*. 153: 75-85. <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.03.010>.
- Subdirektorat Statistik Perdagangan Dalam Negeri. 2019. Distribusi Perdagangan Komoditas Daging Sapi Indonesia 2019. BPS RI. Jakarta.
- Subdirektorat Statistik Peternakan. 2019. Statistik Pemotongan Ternak 2019. BPS RI. Jakarta.
- Sugiyanto, Maswarni, Noviar, S. Yusuf, dan J. R. Fitria. 2020. Tata kelola kandang dan pakan serta implikasinya pada penggemukan sapi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(2): 223-227.
- Thomas, H. S. 2009. *The Cattle Health Handbook: Preventive care, Disease Treatments, and Emergency Procedures*. Storey Publishing. North Adams, MA.
- Tucker, C. B. 2018. *Advances in Cattle Welfare*. Woodhead Publishing. Inggris.
- Tuytens, F. A. M., F. Vanhonacker, E. V. Poucke, dan W. Verbeke. 2010. Quantitative verification of the correspondence between the Welfare Quality® operational definition of farm animal welfare and the opinion of Flemish farmers, citizens and vegetarians. *Livestock Science*. 131: 108-114.
- Wahyuni, E. dan M. Amin. 2020. Manajemen pemberian pakan Sapi Bali. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1):1-7.
- Welfare Quality. 2009. *Welfare Quality® Assessment Protocol for Cattle*. Welfare Quality® Consortium. Belanda.
- Zain, M., Y. Marlida, R. Setianingrat, Erpomen, dan Rahmiwati. 2017. Ib-IKK produksi sapi potong dan pakan ternak ruminansia di Universitas Andalas. *Warta Pengabdian Andalas*. 24(4):190-215.