

DAFTAR PUSTAKA

- Aberie, E. D., J. C. Forest, H. B. Hedrick, M. D. Judge and R. A. Merekel. 2001. *Principles of Meat Science*. W. H. Freeman and Co. San Francisco.
- Adzitey, F. 2007. *Effect of Pre-slaughter Animal Handling on Carcass and Meat Quality: Mini Review*. Int. Food Res. J. 18 : 484-490.
- Ahsan, M., B. Hasan, M. Algotsson dan S. Sarenbo. 2014. *Handling and Welfare of Bovine Livestock at Local Abattoirs in Bangladesh*. J. Of Appl. Anim. Welf. Sci. 17: 340 - 353
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 3932 : 2008. Mutu dan Kualitas Karkas dan Daging Sapi. Jakarta.
- Bastoni. 2015. Implementasi *Good Manufacturing Practice* pada Rumah Potong Hewan Bersertifikat Halal di Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Borell, V. E. H. 2001. *The Biology of Stres and Its Application to Livestock Housing and Transportation Assessment*. J. of Anim. Sci. 79 : E260 - E267.
- Brahmantiyo, B. 2000. Sifat Fisik dan Kimia Daging Sapi Brahman Cross, Murray Grey dan Angus. *Media Veteriner* 7 (2) : 9 - 11.
- Brook, C.G.D. and N.J. Marshall. 1996. *Essential Endocrinology*, 3rd Edition. Blackwell Science.
- Bungin, B. 2008. Metodologi Penelitian Kuantitatif : Komunikasi, Ekonomi dan Kebijakan Publik serta Ilmu-Ilmu Sosial. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Cook C. J., D. J. Mellor, P. J. Harris, J. R. Ingram dan L. R. Matthews. 2000. *The Biology of Animal Stress: Hands-on and Hands-off Measurement of Stress*. Moberg GP and Mench Published Editor. Wallungford Oxon. New Jersey.
- Cooper, D. R dan P. S. Schindler. 2011. *Business Research Methods*. Twelfth Edition. The McGraw-Hill Companies, Inc. USA.
- Chamber, P. G. dan T. Grandin. 2001. *Guidelines for Humane Handling, Transport and Slaughter of Livestock*. Humane Society

International, Food and Agriculture Organization of The United Nations Regional Office for Asia and The Pacific. USA.

- Chulayo, A. Y., O. Tada dan V. Muchenje. 2012. *Research on Pre-slaughter Stress and Meat Quality: A review of Challenges Faced Under Practical Conditions*. J. Appli. Anim. Husbandry & Rural Develop 6 (4) : 183-189.
- Dallas, S. 2006. *Animal Biology and Care*. Edisi kedua. Blackwell Science. Oxford. UK.
- Damron, W. S. 2003. *Introduction to Animal Science*. Pearson Education. New Jersey.
- Deiss, V., T. Grandin, S. Ligout, C. Racine, J. Bouix, C. Terlouw dan A. Boissy. 2009. *Can Emotional Reactivity Predict Stress Responses at Slaughter in Sheep*. J. Appl. Anim. Behaviour Sci. 119 : 193 - 202.
- Dwiari, S. R. 2008. *Teknologi Pangan*. Pusat Perbukuan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- EFSA Panel on Biological Hazards. 2011. *Scientific Opinion on Campylobacter in Broiler Meat Production: Control Options and Performance Objectives and/or Targets at Different Stages of The Food Chain*. EFSA Journal 9 (4) : 210 - 213.
- Ekiz, B., E. E. Ekiz, O. Koclak, H. Yalcintan dan A. Yilmaz. 2012. *Effect of Pre Slaughter Management Regarding Transportation and Time in Lairage on Certain Stress Parameters, Carcass and Meat Quality Characteristics in Kivircik*. J. Meat Sci. 90 (2) : 967 - 976.
- Ewing, S.A., D.C. Lay Jr and E.V. Borell. 1999. *Farm Animal Well-Being: Stress Physiology, Animal Behaviour, and Environmental Design*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1996. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Diterjemahkan Oleh: E. Sjamsuddin dan J. S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Grandin, T. 2000. *Perspective on Transportation Issues: The Importance of Having Physically Fit Cattle and Pigs*. J. of Anim. Sci 79 : 201 - 207.
- Gregory, N.G. 1998. *Animal welfare and meat science*. CABI publishing. UK University press. Cambridge.
- Gregory, N. G. 2008. *Animal Welfare at Markets and During Transportation and Slaughter*. Meat Sci. 80 (1) : 2 - 11.

Huertas, S. M., A. D. Gill., J. M. Piaggio dan F. J. C. M. Eerdenburg. 2010. *Transportation of Beef Cattle to Slaughterhouses and How This Relates to Animal Welfare and Carcase Bruising in An Extensive Production System*. Universities Federation for Animal Welfare. The Old School. Brewhouse Hill. Wheathampstead. Hertfordshire. UK.

Kannan, G. B., T. Kouakou, H. Terrill dan S. Gelaye. 2003. *Endocrine, Blood Metabolite and Meat Quality Changes in Goats as Influenced by Short-Term, Pre-Slaughter Stress*. Journal of Animal Science (81) : 1499 - 1507.

Kartasudjana R. 2011. Proses Pemotongan Ternak Di Rumah Potong Hewan. Modul Budi. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

Kementerian Agama Republik Indonesia. 2010. Pedoman dan Tata Cara Pemotongan Hewan Secara Halal. Jakarta.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2010. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13 Tentang Persyaratan Rumah Potong Hewan Ruminansia dan Unit Penanganan Daging (*Meat Cutting Plant*). Jakarta.

Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia. 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 95 Tentang Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Kesejahteraan Hewan. Jakarta.

Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. 2014. Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Golongan Pokok Jasa Penunjang Peternakan Bidang Penjualan Hewan Halal Nomor 196. Jakarta.

Komariah, S. Rahayu dan Sarjito. 2009. Sifat Fisik Daging Sapi, Kerbau dan Domba pada Lama Postmortem yang Berbeda. Buletin Peternakan 33 (3) : 183 - 189.

Küchenmaster, U., G. Kuhn dan K. Ender. 2005. *Pre-slaughter Handling of Pigs and The Effect of Heart Rate, Meat Quality, Including Tenderness and Sarcoplasmic Reticulum Calcium Transport*. J. Meat Sci. 71 : 690 - 695

Lawrie, R. A. 2003. Ilmu Daging (Terjemahan). Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Lawrie, R. A. dan D. A. Ledward. 2006. *Lawrie's Meat Science*. 7th edition. Woodhead Publishing. Cambridge. UK.
- Lestari. 1994. *Rumah Pemotongan Hewan Ruminansia Indonesia*. Penerbit Bina Aneka Lestari. Jakarta.
- Maghfiroh, K., H. Latif dan K. Santoso. 2014. *Cortisol Hormone Concentration and Meat Quality Beef Cattle Stunned by Captive Bolt Stun Gun Before Slaughtering*. *Med. Pet.* 37 (3) : 155 - 160.
- Mandala, A. Y., I. B. N. Swacita dan K. Suada. 2016. *Penilaian Penerapan pada Proses Pemotongan Sapi di Rumah Potong Hewan Mambal Kabupaten Badung*. *Ind. Met. Vet.* 5 : 1 - 12.
- Matteri, R.L., J.A. Carroll and C.J. Dyer. 2000. *The Biology of Animal Stress: Neuroendocrine Responses to Stress*. CAB International. New York.
- Mazette. R., F. Piras., V. Agus., G. Porcheddu., G. Fois dan S. G. Consolati. 2015. *Hygiene and welfare evaluation of pigs slaughtered in agritourism*. *Italian J. of Food Safety.* 4 : 158 - 161.
- Meat and Livestock Australia. 2012. *Prosedur Operasional untuk Kesejahteraan Ternak*. Australia.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Moberg, G.P. 2000. *Biological Response to Stress: Implication for Animal Welfare*. CAB International. Wallingford Oxon. UK.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi dan W. Lestariana. 2006. *Karakteristik Fisik Otot Longissimus Dorsi dan Bicep Femoris Domba Kali Jantan yang Dipelihara di Pedesaan pada Bobot yang Berbeda*. *Journal Protein* 33 (2) : 147 - 153.
- Rahayu, E. S. 2006. *Amankan Produk Pangan Kita: Bebaskan dari Cemaran Berbahaya. Apresiasi Peningkatan Mutu Hasil Olahan Pertanian*. Dinas Pertanian Propinsi DIY dan Kelompok Pemerhati Keamanan Mikrobiologi Produk Pangan. Yogyakarta.

- RSCPA. Royal Society for The Prevention of Cruelty to Animals. Support RSPCA, 2010, dalam <http://www.rscpa-act.org.au/support/> diakses pada 10 Maret 2021.
- Sekaran, U. 2006. Metodologi Penelitian untuk Bisnis. Edisi keempat. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Sekaran, U. dan R. Bougie. 2010. *Research Methods for Bussiness. A Skill Building Approach*. 5th Edition. Wiley. Jakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soputan, J. 2004. Dendeng Sapi Sebagai Alternatif Pengawetan Daging. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia. SNI 3932 - 2008. Kualitas Karkas dan Daging Sapi. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi Kedua. Diterjemahkan Oleh: B. Soemantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stoochi, R. N., A. Mandolini, M. Marinsalti, N. Cammertoni, A. R. Loschi dan S. Rea. 2014. *Animal Welfare Evaluation at Slaughterhouse for Heavy Pigs Intended for Processing*. Italian J. Food Safety 3 : 1712.
- Suardana, I.W, dan I.B.N Swacita, 2009. Higiene Makanan. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press. Bali.
- Suhardjo. 2000. Kebutuhan Pangan. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Suryadi, U. 2006. Pengaruh Bobot Potong terhadap Kualitas dan Hasil Karkas Sapi Brahman Cross. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. 31 (1) : 21 – 27.
- Suryati, T., I. I. Arif dan B. N. Polii. 2008. Korelasi dan Kategori Keempukan Daging Berdasarkan Hasil Pengujian Menggunakan Alat dan Panelis. J. Anim. Prod. 10 (3) : 188 - 193.
- Susilawati. 2001. Pengetahuan Bahan Hasil Hewani Daging Universitas Lampung Press. Bandar Lampung.
- Swanson, J. C. dan J. M. Tesch. 2001. *Cattle Tranport: Historical, Research and Future Perspective*. American Society of Animal Science. J Anim Sci. 79 : E102 - E109.

- Tawaf R. 2013. Kelayakan Fisik dan Teknis Prosedure Pemotongan di Rumah Potong Hewan Pemerintah Jawa Barat. Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan ke - 5: Pengembangan dan Konservasi Sapi Lokal. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Tannenbaum, J. 1991. Ethics and animal Welfare The Inextricable Connection J of Am Vet Med Asso.
- Tarrant, P. V. 1990. *Transportation of Cattle by Road*. J. Anim. Behav. Sci. 28 : 153 - 170.
- Usmiati, S. 2010. Pengawetan Daging Segar dan Olahan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Zulfanita, H. Arifin dan Priyono. 2013. Keamanan Dan Pengamanan Pangan Produk Daging Sapi Bermutu Dan Halal Di Indonesia. Surya Agritama. Semarang.