

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. 2008. Ekspresi berahi ternak sapi perah pasca melahirkan dengan dan tanpa pemberian pendingin. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanudin. Makasar.
- Akoso, B. T. 1996. Kesehatan Sapi : Panduan bagi Petugas Teknis, Penyuluh, dan Peternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Aryogi, Sumadi, dan W. Hardjosubroto. 2005. Performans Sapi Silangan Peranakan Ongole di Dataran Rendah (studi kasus di kecamatan kota Anyar kabupaten probolinggo jawa timur). Loka Penelitian Sapi Potong, Grati Pasuruan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2014. <http://meteo.bmkg.go.id/prakiraan/propinsi/10>. Diakses pada 19 Oktober 2014 pukul 02:36.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Laporan Bulanan Data Social Ekonomi. Badan pusat statistik edisi 40. Jakarta.
- Blakely, J., dan D.H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi keempat. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Bligh, J. and Johnson, K.G. 1985. Glossary of Term for Physiology. In: M.K.Yousef, Stress Physiology in Livestock. CRC Press. Boca raton. Florida
- Brown-Brandl, T. M., J. A. Nienaber, R. A. Eigenberg, G. L. Hahn, and H. Freetly. 2003. Thermoregulatory responses of feeder cattle. *J. Therm. Biol.* 28:149–157.
- C.R. Dahlen, dan C.L. Stoltenow. 2012. Dealing With Heat Stress In Beef Cattle operation. North Dakota State University Fargo, North Dakota.
- Ensminger, M.E. 1971. Dairy Cattle Science. Interstate Publisher Inc., Illinois
- Esmay, M.L. 1982. Priciples of Animal Environment. AVI Publishing Company Inc., Connecticut.

- Esmay, M.L. dan J.E. Dixon. 1986. Environmental Control for Agricultural Building. AVI Publishing Company Inc, Connecticut.
- Esmay, M. L. 1982. Principle of Animal environmental. AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Connecticut.
- Esmay, M. L. 1978. Principle of Animal environmental. Texbook Ed. AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Co. p. 1-15.
- Ewing, S.A., D.C.J.R Lay, and E.V. Borell. 1999. Farm Animal Well Being. Stress Physiology, Animal Behavior and Environmental Design. Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Fikar, S dan D. Ruhyadi. 2010. Beternak `dan Bisnis Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Diterjemahkan oleh: Srigandono, B. dan K. Praseno. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hadi, J.S. 1995. Pengaruh kecepatan angin terhadap respon termoregulasi sapi *fries holland* dara. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Handoko. 1995. Suhu udara. **Dalam** : Handoko (Editor). Klimatologi Dasar. P.T. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Haryanti, N.W. 2009. Kualitas pakan dan kecukupan nutrisi sapi Simmental di Peternakan Mitra Tani Andini, Kelurahan Gunung Pati, Kota Semarang. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang
- Huitema, H., 1986. Peternakan di Daerah Tropis, Arti Ekonomi dan Kemampuannya, Penelitian Dibeberapa Daerah di Indonesia, Gramedia, Jakarta.
- Ismail, M. 2006. Pengaruh penyiraman dan penganginan terhadap respon termoregulasi dan tingkat konsumsi akan sapi *Fries Holland* dara. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Janni, K. 2000. Engineering Options for Reducing Dairy Cows Heat Stress. <http://www.uwex.edu/ces/dairymod/cowhousing/documents/ReducingCowHeatStress-Janni.pdf>. Diakses pada 19 Oktober 2014 pukul 23:11.
- Johnson, H. D. 2005. The Lactating Cow In The Various Ecosystems: Environmental Effects On Its Productivity. Aust. J. Agric Res. 24(5)775-782. Australia.

- Kelly, W.R. 1984. *Veterinary Clinical Diagnosis*. Bailliere Tindall, London.
- Keown, J. F., P.J. Kononoff, and R. J. Grant. 2005. How to Reduce Heat Stress in Dairy Cattle. <http://ianrpubs.unl.edu/live/g1582/build/g1582.pdf>. Diakses pada 19 Oktober 2014 pukul 01:44.
- Kusnadi, U., M. Sabrani, M. Winugroho, S. Iskandar, U. Nuschati, dan D. Sugandi. 1992. Usaha Penggemukan Sapi Potong di Dataran Tinggi Wonosobo. *Prosiding Pengolahan dan Komunikasi Hasil-Hasil Penelitian Ruminansia Besar*. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor. Hal: 24—28.
- Legrand, A., K. E. Schutz, and C. B. Tucker. 2011. Using Water to Cool Cattle: Behavioral and Physiological Changes Associated with Voluntary use of Cow Showers. *American Dairy Science Association. J. Dairy Sci.* 94 :3376–3386.
- Mariyono, Ma'sum, Umiyasih dan Yusran. 1993. Eksistensi Sapi Perah Induk Berkemampuan Produksi Tinggi dalam Usaha Peternakan Rakyat. *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Jurnal Balas Penelitian Ternak Grati vol 3 Hal 2*. Sub Balai Penelitian Grati Departemen Pertanian Pasuruan..
- Ortiz, X.A., J. F. Smith, B. J. Bradford, J. P. Harner, and A. Oddy. 2011. Effect of complementation of cattle cooling systems with feedline soakers on lactating dairy cows in a desert environment. *American Dairy Science Association. J. Dairy Sci.* 94 :1026–1031
- Palulungan, J.A., Adiarto, dan T. Hartatik. 2013. Pengaruh Kombinasi Pengkabutan dan Kipas Angin Terhadap Kondisi Fisiologis Sapi Perah Peranakan *Friesian Holland*. *Buletin Peternakan Vol. 37(3): 189-197*.
- Pane, I. 1986. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. UI Press. Jakarta
- Philips, C. J. C. 2001. *Principles of Cattle Production*. Head, Farm Animal Epidemiology and Informatics Unit. Departement of Clinical Veterinary Medicine. University of Cambridge. UK. London.
- Purwanto, B. P., M. Fujita, M. Nishibori & S. Yamamoto. 1991. Effect of environmental temperature and feed intake on plasma concentration of thyroid hormones in dairy heifers. *AJAS.* 4: 293-298.
- Rumetor, S.D. 2003. Stres panas pada sapi perah laktasi. *Makalah Falsafah Sains. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Siagian, V. 2008. *Peningkatan Protein Hewani Untuk Ketahanan Pangan*. *Harian Bisnis Indonesia. Sumatera Selatan*.

- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarmono, A.S dan Y.B. Sugeng. 2008. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukarli. 1995. Pengaruh volume air yang digunakan untuk penyemprotan pada tubuh terhadap respon termoregulasi sapi *Friesian Holland* dara. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Swenson, M. J. 1970. Dukes' Physiologis of Domestic Animals. Vail-Ballou Press. United States. Amerika.
- Thomas, H.S. 2010. Storey's Guide To Raising Beef Cattle 3<sup>rd</sup> Edition. Storey Publishing. United States.
- Webster, C. C. dan P. N. Wilson. 1980. Agriculture in Tropics. The English Language Book Society and Longman Group. London.
- Williamson, G dan W.J.A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan: SGN D. Darmadja. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Worley, J.W. 1999. Cooling System for Georgia Dairy Cattle. <http://pubs.caes.uga.edu/caespubs/pubcd/b1172.w.html>. Diakses pada 19 Oktober 2014 pukul 01: 27.
- Yanis, M. 1996. Pengaruh lama penganginan terhadap respon termoregulasi pada sapi dara *Fries Holland*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Djuanda, Bogor. Bogor.
- Yousef, M.K. 1984. Measurement of heat production and heat loss. **Dalam :** M.K.Yousef (Editor) Stress Physiology of Livestock, Volume I : Basic Principle. CRC Press Inc. Florida.