

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1995. *Petunjuk Beternak Sapi Perah*. Kanisius. Yogyakarta
- Anggraeni, Anneke. 2014. *Indeks Reproduksi sebagai Faktor Penentu Efisiensi Reproduksi Sapi Perah: Fokus Kaia Pada Sapi Perah Boss Taurus Semi Lokal Nasional Prospek Industry Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas-012*. Balai Penelitian Ternak.Bogor
- Anggraeni. 2008. *Keragaman Body Condition Score dan Produksi Sapi Perah Friesian Holstein di Peternakan Rakyat KPSBU Lembang, Bandung*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner Tersedia pada [http:// peternakan, litbang. Pertanian. Go.id/ fullteks](http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks). Diakses pada 1 januari 2017
- Bath. 1978. *Story,s Guide to Raising Dairy Goats*. Versa Press. United States, pp,12-28
- Bayram, V, A. dan O, Akbulut. 2012. Effect of The Body Condition Score on Some Production and Milkyield Traits of Swedish Red and White Cows. *The Journal of Animal And Plant Science*. 22 (3): 545-551
- Bearden, h, J., J, W. Fuquay, and S. T. Williard, 2004. *Applied Animal Reproduction 6<sup>th</sup> ed*. Prentice Hall, New Jersey. Pp, 101-103
- Blakely, J dan D.H. Bade. 1998. *Ilmu Peternakan*. Edisi ke-4 gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Budiawan, A., M. N. Ihsan, dan S. Wahyuningsih, 2015. Hubungna Anatara Body Condition Score Terhadap Service per Conception dan Calving Interval Sapi Potong Peranakan Ongole di Kecamatan Babat, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1):34:40
- Campbel, J.R. and J.F, Lasley, 1969. *The Scence of Animal That Serve Marikind* MC, Graw Hill Book Company, New York 284-287
- Coffey MP, Simm G, Hill WG & Brotherstone S. 2003. Genetic Evaluation of Diary Building for Daughter Energy Balance Profil using Linier Types score and Body Condition Score Analyzed using random Regression. *J. Dairy Science* 86: 2205- 2212
- Crowe, A, M. and M, P, Mullen, 2013. *Regulation and Function of Gonadotropins Troughout The Bovine Oestrus Cycle*. Tersedia pada

<https://www.intechopen.com/books/gonadotropin/regulation-and-function-of-gonadotropins-throughout-the-bovine-oestrus-cycle>. Diakses pada 29 juli 2017

Davis, R.C. 1962. *Modern Dairy Cattle Management Practice Hall Inc.* Engle Wood Clift. New York

Desniwati, N dan N. Isnaini. 2010. Penampilan Reproduksi Sapi Peternakan Simmental di Kabupaten Tulungagung Jawa Timur. *Jurnal Ternak Tropical, Vol.11, No. 2: 41-47.* 2010

Direktorat Jendral Peternakan. 2005. *Statistik Peternakan 2005*. Tersedia pada <https://www.ditjennak.pertanian.go.id>. Diakses pada 10 April 016

Djanah, Djamalin.1999. *Mengenal Inseminasi Buatan*. Simplex, Jakarta

England, G. C. W. 2005. Fertility And Obstetrics In The Horse, Third Edition. *Black Well Publishing. United Kingdom. Pp 10-95*

Ensiminger M.E., 1969. *Animal Science. 6<sup>th</sup>* of Interstate Printers and Publishing Inc. Dan Vill. Illions

Fanani, S., Y. B. P. Subayo, dan Lutojo, 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Frishian Holstein (PFH) di Kecamatan Puduk, Kabupaten Ponorogo. *Journal Tropical Animal Husbandry. 2(1):21-27*

Fanani, S., Y. B. P. Subayo, dan Lutojo, 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Frishian Holstein (PFH) di Kecamatan Puduk, Kabupaten Ponorogo. *Journal Tropical Animal Husbandry. 2(1):21-27*

Feradis. 2009. Peranan Teknologi Inseminasi Buatan dalam Peningkatan Mutu dan Produktivitas Ternak. *Jurnal Teroka, Vol. IX No. 12*

Fitron. 2014. Effect of The Body Condition Score on Some Production and Milkyield Traits of Swedish Red and White Cows. *The Journal of Animal And Plant Science. 22 (3): 545-551*

Frandsen, R. D. 1996. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta (diterjemahkan oleh B. Srigandono dan K. Praseno)

Gallo. A. Monteiro, I. Ajuda, and G. Stiweel. 1996,. Development And Validation of a Visual Body Condition Scoring System For Dairy Goats Wth Pictures-Based Training. *Journal Dairy Science. 98(9):597-608*

- Grantjang, S. 2004. Pertumbuhan Anak Kambing Kacang pada Berbagai Umur Induk Yang Dipelihara Secara Tradisional. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*. 1(1):40-45
- Habib, I., Suprayogi, T. H dan Sambodho, P. 2014. Hubungan antara Volume ambing, lama massage dan lama pemerahan terhadap produksi susu kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3), 1173-1182.
- Hablillah. 2016. *Keragaman Body Condition Score dan Produksi Sapi Perah Friesian Holstein di Peternakan Rakyat KPSBU Lembang*, Bandung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner Tersedia pada [http:// peternakan, litbang. Pertanian. Go.id/ fullteks](http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks). Diakses pada 1 januari 2017
- Hafizuddin, T. Siregar, dan M. Akmal. 2012. Hormon dan Peranannya Dalam Dinamika Folikuler pada Hewan Domestik. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*. 1(1)21-24
- Halt, P dan M. siregar. 1978. *Masalah Gangguan Reproduksi dan Cara Penanggulangan pada Ternak Sapi di Indonesia yang Disebabkan oleh Pengaruh Lingkungan*. Institute Pertanian Bogor, Bogor
- Handerson, H, O and P,M. Reaves, 1954. *Dairy Catle and Management*, 4 th ed, John Wiley, New York.
- Handerson. H.O., R,E. James., Paul M.R., 1987. *Dairy Catle and Management*, 4 th ed. JohnWiley, New York.
- Hardjosubroto, Wirotomo. 1980. *Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapangan Grasindo*, Jakarta
- Hidayat dan S. Wahyuningsih, 2015. Hubungna Anatara Body Condition Score Terhadap Service per Conception dan Calving Interval Sapi Potong Peranakan Ongole di Kecamatan Babat, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1):34:40
- Ihsan, M. N dan Sri W. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Bojonegoro. *Jurnal Ternak Tropika*, Vol. 12, No. 12; 76-80
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buaatan Pada Sapid An Kerbau*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Judkins, H. F., and H. A. Keener., 1966. *Milk Products and Processing*, John Willey and Sons Inc., New York.

- Judkins, N.F., 1972. *Genetics of Livestock Improvement*, 3<sup>rd</sup> and Practice hall Inc. Sntewood Cliffs, New York.
- Klopcic, M., A. Hamoen, and J. Bewley. 2011. *Body Condition Scoring of Dairy Cows*. University of Ljubljana. Kuntucky. P. P. 32
- Koyuncu, M., S. Ozis, and Alkintekic. 2012. Importance of Body Condition Score in Dairy Goats. *Macedonian Journal of Animal Science*. 3(2):167-173
- Laven, R. 2017. *Cow Body Condition Score and Fertility Performance in Dairy Herds*. Tersedia pada [http:// www.nadis.org.uk/ bulletins/ fertility-in-dairy-herds](http://www.nadis.org.uk/bulletins/fertility-in-dairy-herds). Diakses pada 4 Januari 2017
- Makin, A, M. and M, P, Mullen, 1990. *Regulation and Function of Gonadotropins Throughout The Bovine Oestrus Cycle*. Tersedia pada <https://www.intechopen.com/books/gonadotropin/regulation-and-function-of-gonadotropins-throughout-the-bovine-oestrus-cycle>. Diakses pada 29 juli 2017
- Monintja, F. J., M. J. Hendrik, E. Pudjihastuti, Dan L. R. Ngangi. 2016. Pengamatan Potensi Reproduksi Kambing Betina yang Dipelihara Secara Tradisional di Daerah Pesisir Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa. *Jurnal Zootek*. 36(2):466-475
- Montiel, J dan D.H. Bade. 2008. *Ilmu Peternakan*. Edisi ke-4 gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Pane, I. 1986. *Pemuliaan Ternak Sapi*. Cetakan Pertama. PT. Gramedia, Jakarta
- Partodiharjo, S. 1982. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara, Jakarta.
- Prabowo, P. P. 2013. Dinamika Folikel Ovulasi Setelah Perlakuan Sinkronisasi Estrus dengan Implan Progesterone Intravagina pada Sapi Perah. *Jurnal Sains Veteriner*. 31(2):226-253
- Pribadiningtyas dan N. Isnaini. 2012. Penampilan Reproduksi Sapi Peternakan Simmental di Kabupaten Tulungagung Jawa Timur. *Jurnal Ternak Tropical*, Vol.11, No. 2: 41-47. 2010
- Prihadi, S. 1997. *Dasar Ilmu Ternak Perah*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rice V ,A., F. Andrews., J.E. Wareick and J.E., Legates, 1954. *Breedings and Improvement of Farm Animal*. 1 st ed. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York, Toronto London.

- Salybury, Sunendar, K. Suharto, P. Astuti, dan A. Junaidi. 1961. The Effect of Body Condition Score on Hormonal and Vaginal Histological Changes During Estrous of Synchronized Ettawah Cros Bred Does. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agrocultural, Food and Biotechnological Engineering*. 5(5):301-303
- Santoso dan M. Akmal. 2012. Hormon dan Peranannya Dalam Dinamika Folikuler pada Hewan Domestik. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*. 1(1)21-24
- Saputra, Y., . Suharto, P. Astuti, dan A. Junaidi. 2011. The Effect of Body Condition Score on Hormonal and Vaginal Histological Changes During Estrous of Synchronized Ettawah Cros Bred Does. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agrocultural, Food and Biotechnological Engineering*. 5(5):301-303
- Sasongko, G. D. C., Anwar, dan S. Utama. 2013. Conception Rate, Service Per Conception, dan Calving Interval Setelah IB pada Sapi Potong di Kabupaten Tulungagung Periode Januari Desember 2010. *Jurnal Veterinaria Medika*. 6(1):45-49
- Scimidt H.H and L.P. Van Vleck, 1974. *Principle of Dairy Sience*. W.H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Shiddieqy, M. 2007. Memetik Manfaat Susu Sapi. <http://lggplus.wordpress.com/2007/11/05/memetik-manfaat-susu-sapi/>
- Siregar, s. 1990. *Sapi Perah: Jenis Teknik Pemeliharaan dan Analisa Usaha*. Penebar swadaya. Jakarta
- Siregar, T. 2012. Profil Hormone Esterogen dan Progesterone pada Siklus Birahi Kambing Lokal. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 3(2):67-71
- Sitorius, P dan M. siregar. 1978. *Masalah Gangguan Reproduksi dan Cara Penanggulangan pada Ternak Sapi di Indonesia yang Disebabkan oleh Pengaruh Lingkungan*. Institute Pertanian Bogor, Bogor
- Soetarno. T. 2000. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Laboratorium Ternak Perah. Universitas Gadjah Mada
- Sudarmono, A.S dan Bambang S. 2014. *Panduan Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sukandar. 2003. *Indeks Reproduksi sebagai Faktor Penentu Efisiensi Reproduksi Sapi Perah: Fokus Kaia Pada Sapi Perah Boss Taurus Semi Lokal Nasional Prospek Industry Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas-012*. Balai Penelitian Ternak.Bogor

- Susilorini, T. E., E. S, Manik, dan Muharlien. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp. 88-89.
- Syarief Z.M. Sumoprastowo.1990. *Ternak Perah*. Cv. Yasaguna. Jakarta
- Viera, A., S. Brandao, A. Monteiro, I. Ajuda, and G. Stiwel. 2015. Development And Validation of a Visual Body Condition Scoring System For Dairy Goats Wth Pictures-Based Training. *Journal Dairy Science*. 98(9):597-608
- Vilaqurian, M., T. A. Gibson, R. C. Merkel, A. L. Goetsch, and T. Sahlu. 2010. *Bodycondition Score in Goats*. Langston University. USA.
- Wartomo, 1994. *Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta
- Widayati, D. T., Sunendar, K. Suharto, P. Astuti, dan A. Junaidi. 2011. The Effect of Body Condition Score on Hormonal and Vaginal Histological Changes During Estrous of Synchronized Ettawah Cros Bred Does. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agrocultural, Food and Biotechnological Engineering*. 5(5):301-303
- Williamson, G. and W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Wing. J.M. 1963. *Dairy Catle Management Principles and Aplication*. Reindhold Publhisng Corporation, New York.
- Wright, N. 2014. *Managing Awes for Better Returns*. Tersedia pada <http://beefandlamb.ahdb.org.uk/brp-manual-4-managing>, diakses pada 29 Agustus 2011