

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. 2001. Performa Reproduksi Sapi Perah Pada Tiga Zona Klimatik di Bogor. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor.
- Albarran, B., Portillo, and G. E. Polloh. 2008. Genetic Parameter Derived from Using a Biological Model of lactation on Records of Commercial Dairy Cows. *J. Dairy. Sci.*, 91: 3639-3648.
- Ali, A. K. A. 2000. Effect of Days Open On The Laction Curve of Holstein Cattle In Saudi Arabia. *Asian-Australia. J. Anim. Sci.*, 13:277-286.
- Anggraeni, A. 1995. Faktor-faktor Koreksi Hari Laktasi dan Umur Untuk Produksi Susu Sapi Perah Fries Holland. *Tesis*. Bogor. Program Pascasarjana, Institute Pertanian Bogor.
- _____, Y. Fitriyani., A. Atabany, dan I. Komala. 2008. *Penampilan Produksi Susu dan Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein di Balai Pengembangan Pembibitan Ternak Sapi Perah Cikole, Lembang*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi da Veteriner; Bogor 11-12 Nop 2008. Departemen Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Atabany, A. 2012. Efisiensi Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein (FH) pada Generasi Induk dan Generasi Keturunannya. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, Institute Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang Panjang. 2020. *Padang Panjang dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kota Padang Panjang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2020. *Sumatera Barat dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Ball, P. J., and A. R. Peters. 2007. *Reproduction in Cattle*. 3rd Edition.: Blackwell Publishing, Oxford United Kindom.
- Bath, D. L., F. N. Dickinson, H. A. Tucker and, R. d. Appleman. 1985. *Dairy Cattle : Principle, Practices, Problem, Profits*. (3rd ed). Lea and Febriger, Philadelphia.
- Blakely, J., dan D. H. Bade. 1991. *Ilmu Peternakan*. Edisi Keempat. Terjemahan : B. Srigandono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Cholil, T. 2007. Pengaruh Masa Kosong Terhadap Produksi Susu Setara Dewasa 305 Hari Sapi Fries Holland. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Dewhurst, J., J. M. Moorby., M. S. Dhanoa dan W. J. Fisher. 2002. Effects of Level of Concentrate Feeding During the Second Gestation of Holstein-

Friesian Dairy Cows. 1. Feed Intake and Milk Production. Jurnal of Dairy Science 85 : 169-177. <http://www.jurnalofdairyscience.com> . Diakses 10 Oktober 2021, Pukul 13.30.

Ditjen Peternakan. 1992. Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan. Diklat Peternakan, Jakarta.

Dudi., R. Dedi, dan T. Dhalika. 2006. Evaluasi Potensi Genetik Sapi Perah FH di Koperasi Serba Usaha Tandangsari Kabupaten Sumedang. J. Anim. Sci., 6: 1-2.

Effendi, P. 2002. *Kesehatan Reproduksi . Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah di Indonesia*. PT. Sony Sugema Pressindo, Bandung.

Fanani, S., Y. B. P. Subagyo, dan Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. Tropical Animal Husbandry, 2(1) : 21.27.

Fitrianti, A. T. 2003. Penampilan Reproduksi Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Rakyat Wilayah Kerja KUD Mojosongo Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institute Pertanian Bogor.

Ginting, N., P. Sitepu. 1989. *Teknik Beternak Sapi Perah di Indonesia*. Ed ke-1. PT. Rekan Anda Setiawan, Jakarta.

Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animal*. 7th Edition. Lea dan Febriger, Philadelphia.

Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press, Surabaya.

Hedah, D., B. Hasan, dan P. Jack. 1994. Hasil Uji Zuriat Calon Pejantan Sapi Perah Asal Jepang. *Prosiding*. Pertemuan Ilmiah Pengolahan dan Komunikasi Hasil Penelitian Sapi Perah. Departemen Pertanian. 26 Maret 1994, Hal, 9-16.

Heinrichs, A. J. 1994. The National Dairy Heifers Evaluation Project : A Profile of Heifer Management Practices in United State. J. Dairy. Sci., 77: 1548-1555.

Hoffman, P. C. 1997. Optimum Body Size of Holstein Replacements Heifers. J. Animal. Sci., 75 : 836-845.

Hunter, R. H. F. 1995. *Fisiologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. Institute Tekhnologi Bandung Press, Bandung.

Izquierdo, C. A. 2008. Effect of The Offsprings Sex on Open Days In Dairy Cattle. J. Anim. Vet. Adv., 7 : 1329-1331.

Khoiriyah, L. 2006. Profil Reproduksi Sapi Fries Holland di PT Taurus Dairy Farm. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor, Bogor.

- Kurniatin, E. 2000. Performa Produksi dan Reproduksi Sapi Fries Holland di PT. Taurus Dairy Farm-Sukabumi. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Mahmud, A., W. Busono, dan P. Surjowardojo. 2018. Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein pada Berbagai Periode Laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(1) : 89-92.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Surakarta LPP UNS dan UNS Press, Surakarta.
- Murray, B. B. 2009. Maximizing Conception Rate In Dairy Cows : Heat Detection. Queens Printer for Ontario. <http://www.omafra.gof.on.ca/english/livestock/dairy/faacts/84.048.html>. Diakses 11 Oktober 2021, pukul 12.05 WIB.
- Murtidjo, B. 1990. *Beternak Sapi Potong*. Kanisius. Yogyakarta
- Najib, H. 1990. Performans Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat dalam Wilayah Dataran Rendah dan Dataran Tinggi pada Beberapa Skala Usaha di Kabupaten Bogor. Tesis. Bogor. Fakultas Pasca Sarjana. Institute Pertanian Bogor.
- Ngadiyono, N. 2007. *Beternak Sapi*. Ceyakan Pertama. Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Nikmah, U. A. 2002. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perpanjangan Days Open (service periode) pada Sapi Perah (Study Kasus di PT Taurus Dairy Farm). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Nilforooshan, M. A, and M. A. Edriss. 2004. Effect of Age at First Calving on Some Productive and Longevity Traits in Iranian Holsteins of the Isfahan Province. *J. Dairy. Sci.*, 87 : 3230-2135.
- Oseni, S., I. Misztal., S. Tsuruta, and R. Rekaya. 2003. Seasonality of Days Open in USA Holstein. *J. Dairy. Sci.*, 86 : 3718-3725.
- Pane, I. 1993. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Partodiharjo, S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. PT. Mutiara Sumber Widya, Jakarta.
- Payne, W. J. A. 1970. *Cattle Production the Tropis*. Volume 1. Longman, London.
- Pirlo, G. 1997. Rearing cost of replacement heifer and optimal age at first calving. *Suppl. L. Informatore Agrario* 37:9-12. <http://www.journalofdayrscience.com>. Diakses 3 Juni 2021, Pukul 09.00 WIB.
- _____, F. Miflor, and M. Speroni. 2000. Effect of Age at First Calving on Production Traits and On Difference Between Milk Yield and Returns and Rearing Cost In Italian Holsteins. *Jurnal of Dairy Science*. 83: 603-608.

<http://www.jurnalofdairyscience.com> Diakses 10 Oktober 2021, Pukul 13.00 WIB.

- Prihatin, O. D. 2008. Performa Reproduksi Sapi FH Betina di Peternakan Rakyat KPSBU dan BPPT-SP Cikole Lembang. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor.
- Pujiastuti, E. 2010. Hubungan Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein dengan Service Per Conception di Wilayah KPSBU Lembang. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor.
- Purwantara, B., R. K. Achmadi., S. N. Tambing, dan C. N. Wicaksono. 2001. The Effect of Season and Milk Production on Reproductive Performance In Dairy Cows. *Proceedings of The Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine*, Copenhagen.
- Ray, D. E. 1992. Influence of Season and Microclimate on Fertility of dairy Cows in Hot Arid Environment. *Internal J. Biomet.*, 36:141-145.
- Salisbury, G. W, dan L. J. R. Van Demark. 1985. *Physiology of Reproduction and Artificial Insemination of Cattle*. W. H. Freeman and Co. San Fransisco.
- Schmidt, G. H., L. D. Van Vleck, and M. F. Hutjens. 1998. *Principles of Dairy Science*. 2nd Edition. Printce Hall & Engle Wood Tsukuba, New Jersey USA.
- Subandriyo. 1994. Seleksi pada Induk Sapi Perah Berdasarkan Nilai Pemuliaan. *Wartozoa*, 3(2-4 Maret 1994): 9-12.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2005. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Ed ke-3. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, dan S. Lebdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Jogjakarta : Gajah Mada University Press.
- Toharmat, T. 2007. *Review Agribisnis Persusuan di Indonesia*. Kerjasama Tim Fakultas Peternakan, Institute Pertanian Bogor dan Departemen Pertanian.
- Toelihere, M. R. 1977. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa, Bandung.
- Tomaszewska, M. W., I. K. Utama., I. G. Putu, dan T. D. Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Turkylenaz, M. K. 2005. Reproductive Characteristic of Holstein Cattle Reared in a Private Dairy Cattle Enterprase in Aydin. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, 29: 1049-1052.

- West, J. W. 2003. Effect of Heat Stress on Production in Dairy Cattle. *Journal of Dairy Science*, 86:2131-2144.
- Wicaksono, C. N. 2004. Pendugaan Nilai Pemuliaan dan Genetic Trends Produksi Susu di Peternakan Sapi Perah Taurus Dairy Farm Cicurug Sukabumi. *tesis*. Bogor. Program Pascasarjana Institute Pertanian Bogor.
- Yamada. 1992. Feeding and Management of Dairy Cattle. Association of Livestock Technology, Japan.
- Yani, A., dan B. P. Purwanto. 2006. Pengaruh Iklim Mikro terhadap Respons Fisiologis Sapi Peranakan Fries Holland dan Modifikasi Lingkungan untuk Meningkatkan Produktivitasnya. *Jurnal Media Peternakan.*, 29 (1) : 35-46.
- Yusran, M. A., M. Komarudin, dan S. W. Puguh. 1990. Analisis Days Open Sapi Perah pada Laktasi Pertama di Kecamatan Grati Kabupaten Pasuruan, *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Grati.*, 1 (1) : 0853-1285.

