UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Umur Inseminasi Buatan terhadap Tingkat Kebuntingan Sapi Dara Friesian Holstein di PT Great
Giant Livestock**
ANINDITA NOVIANA P, drh. Yuda Heru Fibrianto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, F., Hartono, M., dan Siswanto. 2015. Conception Rate pada Sapi Perah Laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 3(1): 98-105.

Akoso, B.T. 2012. *Budidaya Sapi Perah*. Surabaya: Percetakan Universitas Airlangga.

Anggraeni, A., Kurniawan, N., dan Sumantri, C. 2008. Pertumbuhan Pedet Betina dan Dara Sapi Friesian-Holstein di Wilayah Kerja Bagian Barat KPSBU Lembang. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Penelitian Ternak.* 122-131.

Awan, J.S., Atabany, A., dan Purwanto, B.P. 2016. Pengaruh Umur Beranak Pertama Terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan ISSN 2303-2227.* 4(2): 306-311.

Bikker, J.P., Laar, H.V., Rump, P., Doorenbos, J., Meurs, K.V., Griffioen, G.M., dan Dijikstra, J. 2014. *Technical note:* Evaluation of an ear-attached movement sensor to record cow feeding behavior and activity. *Journal of Dairy Science.* 97 (5): 2974-2979.

Cozler, Y.L., Peyraud, J.L., dan Troccon, J.L. 2008. Effect of feeding regime, growth intensity and age at first insemination of performances and longevity of Holstein Heifers born during autumn. *Livestock Sci*. 11(26): 1511-1517.

Desinawati, N., dan Isnaini, N. 2010. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Simmental di Kabupaten Tulungagung Jawa Timur. *Jurnal Ternak Tropika.* 11: 41-47.

Fatah, K., Dasrul., dan Abdullah, M.A.N. 2018. Perbandingan Kualitas Semen Beku Sapi Unggul dan Hubungannya dengan Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Aceh. *Agripet.* 18 (1).

Feradis, 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Alfabeta.

Filian, B.V., Santoso, S.A.B, dan Harjanti, D.W. 2016. Hubungan Paritas, Lingkar Dada dan Umur Kebuntingan dengan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di BBPTU HPT Baturraden. *Agripet.* 16 (2).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Umur Inseminasi Buatan terhadap Tingkat Kebuntingan Sapi Dara Friesian Holstein di PT Great Giant Livestock
ANINDITA NOVIANA P, drh. Yuda Heru Fibrianto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hariadi, M., Hardjopranjoto, S., Wurlina., Hermadi, H.A., Utomo, B., Rimayanti., Triana, I.N., dan Ratnani, H. 2011. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.

Hastuti, D. 2008. Kajian Sosial Ekonomi Palaksanaan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Kabupaten Kebumen. *Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.

Hopper, R.M. 2015. *Bovine Reproduction*. Iowa : WileyBlackwell Publishing.

Ismudiono., Srianto, P., Anwar, H., Madyawati, S.P., Samik, A., dan Safitri, E. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi pada Ternak.* Airlangga University Press. Surabaya

Jainudeen, M.R., dan Hafez, E.S.E. 2000. *Cattle and Buffalo Reproduction in Farm Animals 7th Edition.* Lippincott Williams & Wilkins: Maryland. USA.

Jindal, S.K., dan Sharma, M.C. 2010. *Biotechnology in Animal Health and Production.* Jai Bharat Printing Press. Delhi

Kustanti, N.O.A. 2016. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah *Friesian Holstein* (Studi kasus di Peternakan Bapak Nur Trianto Desa Nganglik Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar). *Jurnal Aves.* 100(1): 35-42.

Lake, H., dan Purwantiningsih. 2020. Performans Reproduksi Sapi Perah di Peternakan Sapi Fries Holland (FH) Novisiat Claretian Belulu. *Journal of Animal Science*. 5 (2): 25-27.

Lestari, T.D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak.* Surabaya: Airlangga University Press.

Mahmud, A., Busono, W., Surjowardjojo, P., dan Tribudi, Y.A. 2020. Produksi Susu Sapi Perah *Friesian Holstein* (FH) pada Periode Laktasi yang Berbeda. *JITP*. 8(2): 79-84.

Noakes, D.E., Parkinson, T.J. dan England, G.C.W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetric 8th Edition.* Elsevier. USA.

Nuryadi. 2013. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press.

Parker, R., dan Mathis, C. 2002. Reproductive Tract Anatomy and Physiology of the Cow. *College of Agriculture and Home Economics B-212.*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Umur Inseminasi Buatan terhadap Tingkat Kebuntingan Sapi Dara Friesian Holstein di PT Great Giant Livestock
ANINDITA NOVIANA P, drh. Yuda Heru Fibrianto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Perry, G. 2004. *The Bovine Estrous Cycle.* USDA : Extension Beef Reproduction Management Specialist, South Dakota State University, Cooperative Extension Service.

Pohontu, A., Lomboan, A., Paath, J.F., dan Rimbing, S.C. 2018. Penampilan Reproduksi Ternak Sapi Potong di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Zootek.* 38 (1): 102-105.

Pratami, R., Kurnia, D., dan Anwar, P. 2019. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan pada Sapi Bali *Bos javanicus* di Kecamatan Logas Tanah Darat dan Kecamatan Singingi Hilir. *Journal Animal Center*. 1(2): 91-104.

Putri, T.D., Siregar, T.N, Thasmi, C.N., Melia, J., dan Adam, M. 2020. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 8(3): 111-119.

Rahayu, S., Aidilof., dan Rahmadani. 2022. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Berdasarkan Umur Sapi di BPTU HPT Indrapuri. *Jurnal Real Riset.* 4(1): 37-41.

Rasad, S.D. 2009. Evaluasi Penampilan Reproduksi Sapi Perah (Studi Kasus di Perusahaan Peternakan Sapi Perah KUD Sinarjaya). *Agripet*. 9(1): 43-49.

Ratnasari, D., Atabany, A., Purwanto, B.P., Salma, L.B. 2019. Model Pertumbuhan Sapi Perah Friesian Holstein (FH) dari Lahir Sampai Beranak Pertama di BBPTU-HPT Sapi Perah Baturraden Menggunakan Model Matematik Logistic. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(1): 18-21.

Schatten, H., dan Constantinescu, G. 2007. *Comparative Reproductive Biology*. USA: Blackwell Publishing.

Shearer, J.K. 2003. Reproductive Anatomy and Physiology of Dairy Cattle. *University of Florida, Ifas Extension, DS 57*.

Soetarno, T. 2003. *Manajemen Budidaya Sapi Perah. Fakultas Peternakan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole. *J. Ternak Tropika.* 12(2): 15-24.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Umur Inseminasi Buatan terhadap Tingkat Kebuntingan Sapi Dara Friesian Holstein di PT Great Giant Livestock
ANINDITA NOVIANA P, drh. Yuda Heru Fibrianto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Syarif, E.K., dan Harianto, B. 2011. *Buku Pintar Beternak & Bisnis Sapi Perah*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Toelihere, M.R. 2006. *Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.

Utami, A.S.J. 2010. Inseminasi Buatan pada Sapi. *Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian.* 8 (23): 26-31.

Wahyudi. L., Susilawati, T., dan Wahyuningsih, S. 2013. Tampilan reproduksi sapi perah pada berbagai paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika.* 14 (2): 13-22.

Wattiaux, M.A. 2003. *The Reproductive Function of Dairy Cattle*. Madison: Babcock Institute for International Dairy Research and Development, University of Wiscosin-Madison.

Zainudin, M., Ihsan, M.N., dan Suryadi. 2015. Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(3): 32-37.