

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, O. F. 2008. Iodine Compounds on the Reproductive Efficiency of PostPartum and Repeat Breeder Cross-Breed Dairy Cows in the Sudan [Thesis Doctor]. University of Khartoum. Sudan.
- Ahmed, O. F, Elseikh, A. S, and Homeida, A. A. 2013. Current Therapy of Repeat Breeding in Cross-Breed Dairy Cows with Diluted Povidone Iodine. University of Khartoum [Thesis]. Sudan.
- Anwar, A. T. K. 2016. Karakteristik Kimia Susu Sapi Perah Frisian Holstein (FH) dengan Pemberian Konsentrat Hijau [Skripsi]. Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Andriani, A. I. 2018. Profil Bakteri non Spesifik dalam Saluran Reproduksi Sapi Perah saat Inseminasi Buatan di KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang, Kabupaten Tulungagung [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Bormann, J. M., Totir, L. R. Kachman, S. D. Fernando, R. L and Wilson, D. E. 2006. Pregnancy Rate and First-Service Conception Rate in Angus Heifers. *J. Anim. Sci.* 84:8:2022-5.
- Butler, W.R., Everett R. W., and Coopock C. E. 1981. The Relationship Between Energy Balance, milk production, and involution in postpartum Holstein cows, *J. Animal Sci.* 53: 742—748.
- Deskayanti, A. 2018. Conception Rate dan Service per Conception pada Akseptor Sapi Bali Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Sumbawa Barat tahun 2017 [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2018. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2018. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.

- Gambar Struktur Kimia Povidone Iodine US National Library of Medicine. 2005. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/68011206> [diakses 13 Mei 2019].
- Getzewich, K. E. 2005. Hormonal Regulation of The Onset Puberty in Purebred and Crossbreed Holstein and Jersey Heifers. Available at www.scholar.lib.vt.edu/theses.
- Gumilar, A. S. T., Susilawati, S., Wahyuningsih. 2013. Tampilan Reproduksi Sapi Perah pada Berbagai Paritas di Wilayah KUD Batu. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang www.fapetub.ac.id [diakses 25 Februari 2019].
- Gunawan, S.G. 2007. Farmakologi dan Terapi (Edisi 5). Departemen Farmakologi Kedokteran. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gustafsson H and U Emanuelsson. 2002. Characterisation of the Repeat Breeding Syndrome in Swedish Dairy Cattle. *J Acta Vet Scan* 43 : 115-125.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farms Animals*. 7th edition. Williams and Wilkins. Philadelphia.
- Hariadi, H. M., Hardjopranto H., Wurlina, H. A Hermadi, B Utomo, Rimayanti, N. I Triana, dan Ratnani H. 2011. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardjanto., S. Susilowati, T. Hernawati, T. Sardjito dan T. W Suprayogi. 2010. *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Ismudiono, P Srianto, H Anwar, S. P Madyawati, A Samik, dan E Safitri. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Juhani, T. 2009. Fixed-time Artificial Insemination in Beef Cattle. *J. Acta. Vet. Scandinavia* 51:48.
- Kementrian Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. 2014. *Gambar Peta Wilayah Kabupaten Tulungagung* (diakses pada 31 Juni 2018).

- KUD Tani Wilis Sendang. 2018. Data Populasi dan Catatan Reproduksi 2018. Tulungagung Jawa Timur.
- Laming, S. 2004. Performans Reproduksi Sapi Perah dan Sahiwal Cross di Kabupaten Enrekang [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Mahaputra, L., I Mustofa., S Utama., T. I Restiadi, dan S Mulyati,. 2011. Buku Ajar Ilmu Kebidanan Veteriner. Airlangga University Press. Surabaya.
- Makrifah, S. A. 2008. Analisis Perimbangan Keuangan Pemerintah Pusat dan Daerah: Studi Kasus Kabupaten Tulungagung [Skripsi]. Program Studi Ilmu Ekonomi. Institut Pertanian Bogor.
- Mallory, E. R. 2009. Progestin Regulation of Follicular Dynamics in Beef Cattle. M.Sc Thesis. Faculty of the Graduate School University of Missouri Columbia United States of America.
- Muhuruna, L. O. M. 2016. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin Berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak di Desa Lebbang Kecamatan Cendana, Kabupaten Enrekang [Skripsi]. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hassanudin Makassar.
- Mukarromah, S. 2009. Tinjauan Hukum Islam dan Undang-Undang no 8. Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen Mengenai Pelaksanaan Jual Beli Susu di Desa Nyawangan Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung [Thesis]. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Muktar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah Cetakan I. Lembaga Pengembangan Profesi, Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Nebel, R. L., S. M. Jobst, et al. 1997. Use of Radio Frequency Data Communication System Heat Watch to Describe Behavioral Estrus in Dairy Cattle. *Journal of Dairy Sci* 80, 1:179.
- Nugraha, R. S. 2016. Indeks Fertilitas Sapi Perah Fresian Holstein pada daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah di Kabupaten Pasuruan pada Tahun 2012-2014 [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.

- Nurjayanti P, I. M. I. 2015. Kasus Kawin Berulang dan Faktor Penyebabnya pada Sapi Potong di Wilayah Kerja Petugas Teknis Kesehatan Hewan Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik Periode 2014 [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Nurtini, S dan M. A. U Muzayyanah. 2014. Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., England, G. C. W. 2016. Reproduksi dan Obstetri Veteriner Edisi 9 Jilid 1 Penerjemah Aris Junaidi. Gajah Mada University Press. Jogjakarta.
- O'Farrell, K. J. 1998. Cattle Practice. Proc. Nat. Dairy Conf., Teagasc, Eire, p. 6 : 387.
- Permatasari, I. M., H. D Utami, dan B Hartono. 2012. Analisis Finansial Unit Penampungan Susu di KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Prihatin, O. D., Atabany dan Anggraeni, A. 2007. Performa Reproduksi Sapi Dara Friesian-Holstein pada Peternakan Rakyat KPSBU dan BPPT-SP Cikole di Lembang. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Balai Penelitian Ternak Ciawi 1-5. Bogor.
- Prihatini, R. 2011. Hubungan Retensio Sekundinae dan Endometritis dengan Efisiensi Reproduksi pada Sapi Perah: Studi Kasus di Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang, Jawa Barat [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Prihatno, A. 2006. Beternak Sapi Perah secara Intensif. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prihatno, S.A., A., NWK Kusumawati., dan B. S Karja. 2012. Study of Repeat Breeder of Dairy Cows in Farmer Level. Jurnal Sains Veteriner. 30 (2).
- Prihatno, S.A., A., NWK Kusumawati., dan B. S Karja. 2013. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin Berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak. Jurnal Veteriner Desember. Vol : 14 No. 452-461.

- Rusdiana, S dan Wahyuning K. S. 2009. Upaya Pengembangan Agribisnis Sapi Perah dan Peningkatan Produksi Susu Melalui Pemberdayaan Koperasi Susu. Forum Penelitian Agro Ekonomi. Vol. 27 : 43-51.
- Rioux, H. U. dan Rajjote W. G. 2004. Veterinary Reproduction and Obstetric. 6 th Edition. The English Language Book Society and Baillere tinda London. P:86.
- Roelofs, J., V. Eerdenburg., F. J. C. M. Hunte R. H. F., Gtius, L., Hanzen, C. H. 2010. When a Cow is Estrus? Clinical and Practical Aspects: review. J. Theriogen. 74 : 327-344.
- Rustamadji ., Ahmadi, Kostono dan Sutarno T. 2007. Kinerja Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat sebagai Tulang Punggung Pembangunan Persatuan Nasional. Paper disampaikan pada Lokakarya Persusuan Nasional. Yogyakarta. Dies 38 Fapet UGM.
- Sanny, L. 2011. Analisis Industri Pengolahan Susu di Indonesia. Binus Bussines Review. 2 : 81-87.
- Sarkar, A. K. 2006. Therapeutic Management of Anestrus Cows with Diluted Lugol's Iodine and Massage on Reproductive Organs. J. Of Anim. Vet. Sci. 1 (1) : 30 – 32.
- Sinaredi B, R, S. Pradopo dan T. B Wibowo. 2014. Daya Antibakteri Obat Kumur Clorhexidine, Povidone Iodine, Fluoride Suplementasi Zinc terhadap Streptococcus mutans dan Porphyromonas gingivalis. Jurnal Kedokteran Gigi Vol 47 Number 4. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya.
- Senger, P. L. 2003. Reproductive Cyclicity Terminology and Basic Concepts in Pathways to Pregnancy and Parturition. Second Revised Edition. Current Conceptions, Inc Washington State University, Washington United States of America.
- Sitorus, L. A. 2018. Deteksi Bakteri Non Spesifik dalam Saluran Reproduksi Sapi Perah pada Fase Folikuler dan Fase Luteal di KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang, Kabupaten Tulungagung [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.

- Siswandono dan B. Soekardoyo. 2000. *Kimia Medicinal Edisi 2 Hal 228-232*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Suartini, N.K, I. G. H. B. Trilaksana., dan T. G. O Pemanu. 2013 Kadar Estrogen dan Munculnya Estrus setelah pemberian Buserelin (Agonis GnRH) pada sapi Bali yang mengalami anestrus postpartum akibat Hipofungsi Ovarium. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*.
- Sudono, A., R. F Rosdiana, dan B Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sudrajad, K. 2017. Identifikasi Bakteri Non Spesifik dalam Saluran Reproduksi Sapi Perah pada Fase Folikuler dan Fase Luteal di KSU Tunas Setia Baru Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.
- Suprpto, D. S. 2018. Deteksi Bakteri non Spesifik dalam Saluran Reproduksi Sapi Perah Betina yang Mengalami Repeat Breeder di KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang, Kabupaten Tulungagung [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Susilawati, T. 2011. *Spermatology*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Soetarno T., 2003. *Manajemen Budidaya Sapi Perah*. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung. 10 : 146-149.
- Wahyuni, E. S. 2012. *Potensi Genetik Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Betina di BBPTU Sapi Perah Baturaden, Purwokerto* [Skripsi]. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Wijaya, I. 2008. *Ilmu Reproduksi Ternak Mata Kuliah Peternakan*. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Bali.
- Wiley, J and Sons. 2005. *Drug Discovery:A History*. Sneider Walter. New York.

- Yahya, M. I. 2017. Tingkat Kejadian Gangguan Reproduksi Ternak Sapi Perah di Kabupaten Enrekang. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Yusuf M., T., Nakao, R.M.S Ranasinghe, B. K., Gautam, G., S. T Long, C Yoshida, K Koike, and A Hayashi, 2010. Reproductive Performance of Repeat Breeders in Dairy Herds. Yamaguchi University. Japan.