

DAFTAR PUSTAKA

- Astiti, N. M. A. G. R. 2018. Pengantar Ilmu Peternakan. Denpasar: Penerbit Universitas Warmadewa.
- Asren, A. F. 2015. Anestrus Sapi Perah dan Penanggulangannya (Studi Kasus di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden, Purwokerto-Jawa Tengah) [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Atabany, A., B. P. Purwanto, T. Toharmat, dan A. Anggraeni. 2013. Performa Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein (Fh) Pada Generasi Induk dan Generasi Keturunannya. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Vol.01 No1.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Jawa Timur. 2013. <http://bappeda.jatimprov.go.id/bappeda/wp-content/uploads/potensi-kab-kota2013/kab-tulungagung-2013.pdf> (15 Juli 2019).
- Badan Pusat Statistika. 2016. Kabupaten Tulungagung Dalam Angka. Tulungagung: BPS Kabupaten Tulungagung.
- Blakely, J. dan H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan. Edisi Keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- De Rensis F, F. Lopez-Gatius, Garcia-Ispuerto, and M. Techakumpa. 2010. Clinical Use of Human Chorionic Gonadotropin in Dairy Cows. J. Theriogenology. 73: 1001-1008.
- Fadhil, M. 2016. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Conception Rate Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung [Skripsi]. Universitas Lampung.
- Frandsen, R.D. 2003. Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ginther, O.J., J.C. Jacob, M.O. Gastal, E.L. Gastal, and M.A. Beg. 2009. Development of One vs Multiple Ovulatory Follicles and Associated

- Systemic Hormone Concentrations in Mares. *Reprod. Domest. J. Dairy sci.* 44: 441-449.
- Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition*. USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Hafez, E.S.E, and B. Hafez. 2013. *Reproduction in Farm Animal. Edition 7th Ed.* Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. Dunfermline. 165.
- Hardijanto, S. Susilowati, T. Hernawati, T. Sardjito, dan T. W. Suprayogi. 2010. *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Hariadi, H.M., H.S. Hardjopranto, Wurlina, H. A. Hermadi, B. Utomo, Rimayanti, I. N. Triana., H. Ratnani. 2011. *Buku Ajar Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Harun, dan R. Fadillah. 2013. *Pengaruh Paritas Terhadap Persentase Estrus Dan Kebuntingan Pada Sapi Bali Yang Disinkronisasi Estrus Dengan Dua Kali Penyuntikan Prostaglandin F2 α (PGF2 α)* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Hasrati, E. 2001. *Performans Pedet Sapi Perah Yang di Lahirkan dari Sapi Dara dan Laktasi I Akibat Penyuntikan *Pregnant Mare Serum Gonadotrophin* (PMSG)* [Tesis] Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hilman. 2009. *Kematian Embrio Dini pada Sapi*. <http://www.drhilman.com/2009/08/kematian-embrio-dini-pada-sapi.html>. Diakses pada tanggal 3 Februari 2020.
- Idfar. 2017. *Diagnosa Kebuntingan Dini Dalam Mendukung Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Bali di Kecamatan Manggalewa Kabupaten Dompu* [Skripsi]. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ismudiono, P. Srianto, H. Anwar, S. P. Madyawati., A. Samik, dan E. Safitri. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Kusumawati, E. Dwi, dan H. Leondro. 2014. Inseminasi Buatan. Malang: Universitas Kanjuruhan Malang.
- Loneragan, P. 2011. Influence of Progesterone on Oocyte Quality and Embryo Development in Cows. *K. Theriogenology*. 76: 1594-1601.
- Madyawati, S. P., P. Srianto, W. Tyasningsih, K. Sudrajad, A. T. L. Tari and E. Safitri. 2019. Screening the Reproductive Tract of Dairy Cattle for Pathogenic Micros. *Indian Vet. J.*, 96 (03) : 12-15.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Manan, D. 2000. Ilmu Kebidanan pada Ternak. Nangroe Aceh Darussalam. Universitas Syahkuala.
- Nascimento, A.B., R.W. Bender, A.H. Souza, H. Ayres and R.R. Araujo. 2013. Effect of Treatment with Human Chorionic Gonadotropin on Day 5 after Timed Artificial Insemination on Fertility of Lactating Dairy Cows. *J. Dairy Sci*. 96:2872-288
- Nugroho, C. P. 2008. Agribisnis Ternak Ruminansia Jilid 2. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.
- 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.
- Nurluqita, 2019. Pengaruh Pemberian hCG Pasca Inseminasi Buatan Terhadap Angka Kebuntingan Sapi Potong Yang Mengalami *Repeat Breeding* Di Kecamatan Kapongan Kabupaten Situbondo [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Prihatin, O. D., Atabany dan A. Anggraeni. 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.

- Prihatno S.A., A. Kusmawati, N.W.K. Karja dan B. Sumiarto. 2013. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin Berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak. *J. Veteriner* 14: 452-461.
- Purohit. 2010. *Methods of Pregnancy Diagnosis in Domestic Animals: The Current Status*.
- Rajuddin, R. F. Rini, dan Nurjannah. 2013. Hubungan Kadar Progesteron dan β -hCG Dengan Abortus pada Kehamilan ≤ 12 Minggu di Klinik Rasi Banda Aceh. Aceh: Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Ramadhanty, N. R. 2019. Keberhasilan Pemberian Povidone Iodine 2% Terhadap Kejadian Repeat Breeder Pada Sapi Perah Di Kud Tani Wilis Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Robert S. J. 1986. Infertility in the cows. In *Veterinary Obstetric and Genital Disease (Theriogenology)*. 3rd edition Published by the author, Woodstock, VT 05091 Ithaca. New York. 434-475.
- Sari, E. C. 2016. Faktor-Faktor yang mempengaruhi *Service Per Conception* Sapi Perah Pada Peternakan Rakyat Di Provinsi Lampung [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Sariubang, M. dan Nurhayu. 2011. Respon Penyuntikan Hormon Capriglandin PGF2 α Terhadap Sinkronisasi Birahi Induk Sapi Bali di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Santos, J. E., W. W. Thatcher, L. Pool, and M. W. Overton. 2001. Effect of Human Chorionic Gonadotropin on Luteal Function and Reproductive Performance of High-Producing Lactating Holstein Dairy Cow. *J. Anim Sci.* 79:2881-2894.
- Siregar, T. Nizwan, T. Armansyah, A. Sayuti, dan Syafruddin. 2010. Tampilan Reproduksi Kambing Betina Lokal yang Induksi Berahinya Dilakukan dengan Sistem Sinkronisasi Singkat. *J. Vet.* Vol. 11 No. 1: 30-35.

- Situmorang, P. 2005. Pengaruh Pemberian Hormon Human Chorionic Gonadotrophin (hCG) pada Perlakuan Superovulasi Ternak Kerbau. JITV Vol. 10 No.4: 286-292.
- Soenardirahardjo, B. P., Widjiati, M. Mafruchati., dan E. M. Luqman. 2016. Buku Ajar Embriologi. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sudono, A., F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2003. Betemak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Sudrajad, K., S. P. Madyawati, W. Tyasningsih, R. Rimayanti, P. Srianto and O. S. Widodo. 2018. Bacterial Isolates From The Cervical Mucus Of Dairy Cattle At Follicular And Luteal Phases. Philipp. J. Vet. Med., 55(SI): 121-126.
- 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. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Sutanto, A. dan A. N. Putri. 2013. Pengaruh Paritas Terhadap Persentase Estrus Dan Kebuntingan Sapi Peranakan Ongole Yang Disinkronisasi Estrus Menggunakan Prostaglandin F₂ α (PGF₂ α) [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Stevenson, J. S., M. A. Portaluppi, D. E. Tenhouse, E. Liyd, D. R. Eborn, S. Kabuca and D. M. Dejarnette. 2007. Interventions after Insemination: Conception Rates, Pregnancy Survival and Ovarian Respons Gonadotropin-Releasing Hormone. Human Chorionic Gonadotropin, and Progesteron. J. Dairy Sci. 90: 331-330.
- Syafii, S. Aprianti, dan Hardjoeno. 2006. Kadar β -hCG Penderita Mola Hidatidosa Sebelum dan Sesudah Kuretase. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ulya, K. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Repeat Breeder* Sapi Perah Pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.