

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, L., D. Pamungkas. P. W. Prihadini, P. Situmorang dan W. C Pratiwi. 2006. Peningkatan Produktifitas Sapi Potong Melalui Perbaikan Efisiensi Reproduksi. *Loka Penelitian Sapi Potong*.
- Affandhy, L., P. Situmorang, P. W. Prihandini, D. B. Wijono, dan A. Rasyid. 2003. Performans Reproduksi dan pengelolaan Sapi Potong Induk pda Kondisi Peternakan Rakyat. *Prosiding Seminar Inovasi Teknologi Peternakan dan Veteriner. Putlisbang Peternakan*. Bogor.
- Arianingsih. E. 2014. Kinerja Kebijakan Swasembada Daging Sapi Nasional. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Vol 32 No 2 : 137-156
- Aryogi., E. Romjali. 2006. *Potensi Pemanfaatan dan Kendala Pengembangan Sapi Potong Lokal sebagai Kekayaan Plasma Nutfah Indonesia*. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia: Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional. Loka Penelitian Sapi Potong, Pasuruan.
- Astuti, M., Hardjosubroto dan Lebdosukoyo. 1983. *Analisa Jarak Beranak Sapi Potong di Kecamatan Cangkringan Kab. Sleman Propinsi DIY*. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, BP3. Departemen Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Distribusi Perdagangan Komoditas Daging Sapi di Indonesia*. Dinas Peternakan dan Perikanan.
- Baliarti, E., Panjono., T. S. M. Widi., N. Ngadiyono., G. Murdjito dan I. G. S. Budisatria. 2008. *Bahan Ajar Ilmu ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ball, P.J.H dan Peters, A. R. 2004. *Reproduction in Cattle Third Edition*. Blackwell Publishing: United Kingdom
- Bearden, H. J., Fuquay, J. W., Williard, S. T. 2004. *Applied Animal Reproduction*, 6<sup>th</sup> Edition. Pearson Education, Inc. New Jersey. Hal 61-73
- Bearden, H., dan J. W. Fuquay. 1984. *Applied Animal Reproduction 2th Edition*. Reston Publishing Company, Inc. Apen-Hall Company, Inc. Apentilwhall Company.
- Blakely. J dan D. H. Bade. 1998. *Ilmu Peternakan*. Edisi ke-4. Diterjemahkan oleh: Srigandono, B. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bosworth, R. W., G. Ward, E. P. Call., E. R. Bonewitz., 1971. Analysys Of Facroe Affecting Calvinf Interval Of Dairy Cows. *J. Dairy Sci*. 55: 334-339.
- Bowker, W. A. T., Dumsday, R. G., Frisch., Swan, R. A., Tulloh, N. M. 1978. *Beef cattle Management and economics*. Academy Press. Brisbane.

BPS. 2015. Kabupaten Brebes Dalam Angka 2014. Badan Pusat Statistika, Kabupaten Brebes.

Chaerunnisa, Chika. Partisipasi Masyarakat dalam Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat di Kabupaten Brebes (Studi Kasus Desa Lengok dan Desa Tambakserang Kecamatan Bantarkawung). *Jurnal Politika*. Vol 5(2).

Chaesario, T. F. 2015. Pengaruh Kualitas Estrus Terhadap Performa Reproduksi Sapi Potong di Wilayah Kerja Inseminator Gabus II Kabupaten Grobogan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Cole. H. H, Cups P. T. 1987. *Reproduction in Domestic Animals*. Ed ke-3. Akademik Press New York.

Crowe, Mark A, 2022. *Reproduction Events and Management : Estrous Cycles: Charactereristics*. In *Encyclopedia of Dairy Sciences (Third Edition)*, by Nidhi Bansal, Lance H Baumgard, Li Day David Everett, Federico Harte, Ian Lean, John P McNamara, Geoffrey W Smithers and Affie Tsakalidou, 948-953. Amsterdam: Elsevier Science

Damron, M. 2003. *Klasifikasi Makhluk Hidup Mamalia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Darwash, A. O., Lamming, G. E. dan Woolliams, J. A. 1997. The Phenotypic Association Between The Interval To Postpartum Ovulation an Traditional Measures of Fertility in Dairy Cattle. *Journal Animal Science*. 65: 9-16

Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah dan BPTP Jawa Tengah. 2005. *Inventarissi Suberdaya Hayati Ternak Lokal Jawa Tengah* (Laporan Penelitian)

Ditjenak. 2009. Blue Print. *Kegiatan Prioritas Program Swasembada Daging Sapi 2014*. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.

Djagra, I. B., I. B. Arka. 1994. Pembangunan Peternakan Sapi Bali di Propinsi Daerah Tingkat I Bali. *Lokakarya Pengembangan Peternakan Sapi di Kawansan Timur Indonesia*. Mataram.

Febriansyah, R. 2014. *Kinerja Induk Sapi Peranakan Ongole Pada Pemeliharaan Sistem Perkampungan Ternak di Banding Kandang Individu di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Filian, B. V., Santoso .S. A. B., dan Harjanti. D. W. 2016. Hubungan Paritas, Lingkar Dada dan Umur Kebuntingan dengan Produksi Susu Sapi Friesien Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *Agripet Vol 16, No 2*.

Frandsen, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak Ed Ke-4*. UGM Press, Yogyakarta.

Hadi dan ham. 2004. Penampilan Reproduksi Sapi. Available at <http://ternaktropika.ub.ac.id/>. Accession date 12 Februari 2017.

Hafez, E. S. E. 1987. *Repdoduction in Farm Animal, 4<sup>th</sup> Edition, Lea and Fibiger*. Philadelphia, USA.

Hafez, E. S. S. dan Hafez., B. 2000. *Reproduction in Farm Animal 7<sup>th</sup>* Edition. Lippincott Williams and Wilkin. Philadelphia.

Hakim. L, Nuryadi, Suyadi, Susilawati. T, V.M.A. Nurgiatiningsih., 2004. Laporan Akhir Penelitian : *Pengembangan Sistem Manajemen Breeding Sapi Bali*. Kerjasama Teknis antara Fapet Unibraw dengan proyek Pembinaan Peningkatan Produksi Peternakan Tahun Anggaran 2004.

Hariardi, M., S. Hardjopranjoto, Wurlina, H. A. Hermadi, B. Utomo, Rimayanti., I.N. Triana dan H. Ratnani. 2011. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Cetakan 1. Airlangga University Press. Surabaya.

Haryanti, Y. Y. 2009. *Kinerja Reproduksi Induk Sapi Silangan Simemental Peranakan Ongole di Kecamatan Gendang Sari Kabupaten Gunung Kidul*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hasbullah. E. J. 2003. *Kinerja Pertumbuhan dan Reproduksi Sapi Persilangan Simmental dengan Peranakan Ongole dan peranakan Ongole di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hoesni, F. 2015. Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali dara dengan Sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *J. Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15(4): 20-27.

Ihsan, M. N. 2010. Indeks Fertilitas Sapi PO dan Persilangannya dengan Limosin. *J. Ternak Tropika* 11 (2): 82-87.

Ismail, M. 2009. Onset dan Intensitas Estrus Kambing pada Umur yang Berbeda. *Jurnal Agroland*. 16(2): 180-186.

Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Kellogg, W. 2014. *Body Condition Scoring with Dairy Cattles*. Agriculture and Natural Resources. Division of Agriculture. The University of Arkansas.

Kepmentan. 2012. Keputusan Menteri Petanian Nomor 2842/Kpts/LB.430/8/2012 tanggal 13 Agustus 2012, *Tentang Sapi Jabres sebagai salah satu rumpun sapi lokal, dan kekayaan Sumber Daya Genetik ternak lokal Indonesia*.

Mardikanto, T. 1993. *Performans Induk Sapi Silangan Limousin-Madura Dibandingkan Dengan Sapi Madura si Kabupaten Sumenep dan Pamekasan*. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Moran, C., J. F. Quirke, dan J. F. Roche. 2010. Puberty in Beef heifers: A review. *Anim. Reprod. Sci.* 18:167-182.

Noakes, D. E, T. J Parkinson, and England G.C.W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, 8<sup>th</sup> Edition*. Amsterdam: Elsevier Ltd.

Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Cetakan ke-2. Mutiara Sumber Widya. Jakarta

Partodihardjo, S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya; Jakarta.

Pohan, A., Yusuf, Wirdahayanti, dan Nulik. 2004. *Keragaman Produktivitas Sapi Bali Timordi Timor Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Nusa Tenggara Timur.

Prasetyo. Y., Hartono. M., Siswanto. 2015. Calving Interval Sapi Perah Laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturadeng Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14.

Prasetyo, A. *Status Fertilitas Induk Sapi Persilangan Limousin Pada Berbagai Paritas* Universitas Brawijaya. Malang.

Pryce, J. E., Royal, M. D., Garnsworthy. P. C. dan Mao, I. L. 2004. Fertility in the high Producing Diary Cow. *Livestock Production Science* 86: 125-135.

Putro, P. P. 2004. Breeding Strategi dalam Pengembangan Sapi Perah Rakyat, *Seminar Purna Tugas Prof. Soemitro Padmowijoto*, Fak. Peternakan UGM. Yogyakarta, 2 September 2004

Rahmawati, A. S., Erina, R. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *Oprika; Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54-62.

Ratnawati, D., D. A. Indrakusuma, L. Affandhy, F. Cowley, D. Mayberry, & D. Poppi. 2017. Strategi Manajemen untuk Meningkatkan Performs Produksi Reproduksi Sapi Brahman Cross (Bos Indicus) di Jawa Timur, Indonesia. *JITV*. 21: 231 -237.

Rianto, E. dan E. Purbowati. 2010. *Panduan lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp 44-48

Rokana, E., Sigit, M. dan Soerani, M. 2010. Hubungan antara Umur Induk dan Lama Menyusui terhadap Periode Anestrus Pos Partum Kambing Peranakan Etawa (PE). *Jurnal Penelitian* 26(1): 145-150.

Salisbury, G. W. dan N. L. Vandemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. Diterjemahkan oleh R. Djanuar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Santosa, U. 2009. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Saoeni, R. 2010. *Sosilologi Reproduksi Sapi Potong*. Balai Besar Penelitian Kesehatan Hewan, Bogor.

Sasono. 2009. *Beternak Sapi Secara Intensif*. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Selow, A. 2009. Calving Interval. Available at <http://akhirman.blogspot.com/2009/10/skripsi-contoh-tinjauan-pustaka.html>. Accesion date 15 Januari 2017.

- H., Sri Suharyati, Siswanto, dan Madi Hartono. 2021. Faktor-Faktor uang mempengaruhi Calving Interval Sapi Peranakan Ongole (PO) di Desa Wawasan Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* Vol 5 (3): 133-13.
- Setiawan, R., K. Hidajah, dan D. Budinuryanto. 2014. Studi Asosiasi Antara Masa Kosong (Open Days) Terhadap Produksi Susu dan Kerugian Ekonomi Pada Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmu Ternak* 17-
- Short, R. E., E. Grings, M. D. Macniel, R. K. Heitschmidt, M. R. Haferkamp dan D. C. Adams, 1996. Effect of Time of Weaning, Supplement, and Sire Breed of Calf During The Fall Grazing Period on Cow and Calf Performance. *J. Anim. Sci.* 74(1): 1701 – 1710.
- Sonjaya, H., E. Abustam., M. D. Palli., L. Toleng dan Sudirman., 1991. *Survei Data Dasar ternak sapi Bali di daerah pedesaan Propinsi Sulawesi Selatan*. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan- Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.
- Sudono, M., 2003. *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sudono. 1983. *Tata laksana Produksi Susu*. *Dapertemen Ilmu Produksi Ternak*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sugeng, Y. B. 1998. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugiharto, Y. 2003. *Produktivitas Sapi Peranakan Ongole pada Pola Pemeliharaan Sistem Perkampungan Ternak dan Kandang Individu di Kabupaten Bantul*. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suharyati. S., M. Hartono. 2016. Pengaruh Manajemen Peternak Terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Terapan*. 16(1): 61-67.
- Suranto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Susilawati.T., Affandy. L. 2004. Tantangan dan Peluang Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Teknologi Reproduksi. *Lokakarya Nasional Sapi Potong* 2004
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Universitas Brawijaya press Malang. Gambar.
- Susilawati, T., Subagyo. I., Aulaniam dan Kuswati. 2006. Laporan Akhir Penelitian: *Potensi Produksi Plasma Nutfah Sapi Jawa, Bali, Pandaan dan Sapi Madura*. Dinas Peternakan Propinsi Jawa Timur Kerjasama dengan Fapet Unibraw. Malang
- Sutan, S.M. 1988. *Suatu Perbandingan Performs Reproduksi dan Produksi antara Sapi Brahman, Peranakan Ongole, dan Bali di Daerah Transmigrasi Batumarta Sumatera Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tanari, M. 2007. *Usaha Pengembangan Sapi Bali Sebagai Ternak Lokal dalam Menunjang Pemenuhan Kebutuhan Protein Asal Hewani di Indonesia*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN SUSKA. Riau.



Toelihere, M. R. 1977. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa. Bandung. Hal 170-171, 180-183

Toelihere, M. R. 1981. *Inseminasi Buatan Pada Ternak Angkasa*. Bandung. Hal 147-148

Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.

Tomaszewska. W., C. Manika., P. D. Thamrin., I. Gede. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku, dan Produksi Ternak di Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Udin, Z. 1993. *Peningkatan Produksi Peternakan Sapi Potong di Daerah padat Ternak Melalui perbaikan sarana dan prasarana pelayanan reproduksi*. Bogor : Disertasi Fakultas Pascasarjana IPB.

Utomo, B. 2016. *Pengembangan Sumber Daya Genetik Sapi Jabres Untuk Produksi Daging*. IAARD PRESS. Jakarta.

Wahyudi, L., Susilawati, T. dan Wahyuningsih, S. 2013. Tampilan Produksi Sapi Perah pada Berbagai Paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 14 (2): 13-22

Wicaksana. K., Arifin. D. N. 2020. *Hubungan Calving Interval Terhadap Skor BCS dan Umur Pertama dikawinkan Sapi PO di Kecamatan Tanjung Sari*. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.

Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Diterjemahkan Oleh: Darmadja. D. S. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wirawan. A. P. 2017. *Kinerja Induk Sapi Jabres di Kecamatan Bantarkawung Brebes Jawa Tengah*

Yuliantika, M. Y., Adnyana, I.B.W., dan Sukada. I. M. 2016. Profil Umur, Jenis Kelamin, Berat Badan dan Jejas Eksternal pada Kulit Sapi Bali yang Disembelih di Rumah Potong Hewan Kota Denpasar Periode Mei-Juni 2015. *Indonesia Medicus Veterinus* 5(4): 376-387

Zainudin, M., Ihsan. M. N., dan Suyadi. 2014. 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.