

DAFTAR PUSTAKA

- Achyadi, K. R., 2009. Deteksi Berahi pada Ternak Sapi. Tesis MS Pascasarjana IPB. Bogor
- Adnan, DTJ 2018. Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Berdasarkan Service Per Conception, Non-Return Rate dan Jenis Semen Beku yang Digunakan di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Mataram.
- Aidilof. 2015. Penampilan reproduksi sapi Aceh dengan sapi Brahman dan dengan sapi Simmental melalui inseminasi buatan di Kecamatan Padang Tiji. Sains Riset. Vol. 5 (1).
- Andi CYT, Susilawati dan Ihsan MN. 2014. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole (PO) Dan Sapi Peranakan Limousin Di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo Dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 24 (2): 49- 57.
- Anderson, L. H., W. R. Burris, J. T. Johns, and K. D. Bullock. 2002. Managing body condition to improve reproductive efficiency in beef cows. University of Kentucky College of Agriculture.
- Andrefani, F., Putranti, O., D., Hoda, A., 2019. Pengaruh lama thawing terhadap kualitas spermatozoa semen beku sapi Bali (*Bos sondaicus*) di Dinas Pertanian Provinsi Maluku Utara. J. Anim. Husbandry Sci. 3: 11-17.
- Apriliana, N., S. Suharyati, dan P. E. Santosa. 2014. Pengaruh Suhu Dan Lama Thawing Di Dataran Rendah Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Simmental. Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, Lampung University.
- Arisandi, Risal. *Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan di Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa*. Diss. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2017.
- Awaluddin dan Panjaitan, T. 2010. Petunjuk Praktis Pengukuran Ternak Sapi Potong. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. NTB.
- Ball, P.J.H and Peters, A.R. 2004. *Reproduction In Cattle Third Edition*. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Bandini, Y. 2004. Sapi Bali. Penebar Swadaya. Jakarta

- Caraviello DZ, Weigel KA, Fricke PM, Wiltbank MC, Florent MJ, Cook NB, Nordlund KV, Zwald KR and Rawson CL. 2006. Survey of Management Practices on Reproductive Performance of Dairy Cattle on Large us Commercial Farms. *Journal of Dairy Science*. 89(12) : 4723– 4735.
- Dilaga, S.H. 2014. Sapi sumbawa Sumber Daya Genetik Ternak Indonesia. Pustaka Reka Cipta. Bandung.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Direktorat Budidaya Ternak. 2012 . Pedoman Optimalisasi Inseminasi Buatan (IB). Kementerian Pertanian RI, Jakarta.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi Pada Tenak. Bandung: Alfa beta.
- Gebeyehu, Asmare and Asseged. 2000. Reproductive Performances of Fogera Cattle and Their Fresien Cvrosses in Andassa Ranch, Northwestern Ethiopia. Institute of Insemination, Royall College of Agriculture and Veterinary Medicine, Denmark. <http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd17/12/gosh17131.htm>.
- Hadi, U dan Ilham, N. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Hafez, E. S. E. (2004). *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. pp: 385- 393 ; 394-398.
- Hariadi, M., S. Hardjopranjoto., Wurlina., H.A. Hermadi., B. Utomo., Rimayanti., I.N. Triana dan H. Ratnani. 2011. *Buku Ajar Ilmu Kemajiran Pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya
- Hartatik, T. 2016. Analisis Genetika Molekuler Sapi Madura. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Herawati, T. 2012. Peran Inseminator Dalam Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi: Hasil Penelitian Balai Penelitian Ternak.
- Herdis, M. S., & Kusuma, I. (2001). Inseminasi Buatan Teknologi Tepat Guna Solusi Dalam Meningkatkan Populasi Ternak Akibat Krisis Ekonomi. *Prosiding, Teknologi Untuk Negeri*, 19-20.
- Hoesni, F., 2013. Pengaruh penggunaan metode thawing yang berbeda terhadap kualitas spermatozoa semen sapi perah berpengencer tris sitat kuning telur. *J. Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 13: 118-126.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara sapi bali dara dengan sapi bali yang pernah beranak di Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. *J. Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 15(4):20-27.

- Inounu, I. 2014. Upaya meningkatkan keberhasilan inseminasi buatan pada ternak ruminansia kecil. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Vol 24 (4): 201-209.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. ISBN: 979-420-848-5
- Iswoyo dan Priyanti Widiyaningrum. 2008. Performans reproduksi sapi Peranakan Simental (PSM) hasil inseminasi buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 11 (3) : 127–129.
- Marawali, A., MT. Hine, Burhanuddin, H.LL. Belli. 2001. Dasar-dasar Ilmu Reproduksi Ternak. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Pendidikan Tinggi Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur.
- Merthajiwa. 2011. Inseminasi Buatan (IB) atau Kawin Suntik pada Sapi. Sekolah Ilmu Dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Maryani. 2016. Analisis Tingkat Keberhasilan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Teknik Inseminasi Buatan Pada Sapi Potong Di Kab. Bantaeng (skripsi). Uin Alauddin Makassar.
- Murtidjo, B.A. 2000. Berternak Sapi polong. Kanisius. Yogyakarta.
- Ngadiyono, N. 2007. Beternak Sapi. PT. Citra Aji Pratama, Yogyakarta
- Nurlina, L. 2007. Upaya Transformasi Peternak Sapi Perah Melalui Keseimbangan Dimensi Sosio- Kultural Dan Teknis-Ekonomis. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. [http : //www. pustaka.unpad. ac.id/.../ upaya transformasi peternak sapi perah.](http://www.pustaka.unpad.ac.id/.../upaya-transformasi-peternak-sapi-perah)
- Nuryadi dan Wahjuningsih, S. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. J. Ternak Tropikal 12 (1): 76-81.
- Pohan, A dan C. Talib. 2004. Efektifitas penyuntikan progesterone dan estrogen terhadap penanganan ketidak suburan pada sapi bali dalam periode anestrus postpartum. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Balai pengkajian dan penerapan teknologi pertanian, Balai penelitan ternak, Kupang
- Rincker, C. B., N. A. Pyatt., L. L. Briger, D. B. Faulkner, dan P. M. Walker. 2006. Predicting carcass composition in early-weaned Simmental steer using a combination of real-time ultrasound, live evaluation, carcass expected progeny differences and genstar marbling maker. J. Anim. Sci. 22: 144-152.

- Rizal, M dan Herdis. 2008. Inseminasi Buatan pada Domba. Jakarta: Rineka Cipta. Hlm 1-6.
- Roceyana. 2011. Produktivitas indukan sapi Simmental pada umur yang berbeda dengan pemeliharaan intensif (studi kasus di Peternakan Roni, Harau, Kabupaten 50 Kota. Skripsi. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Santoso, Khalid, Warsito, Agus Andoko. 2012. Bisnis Pengemukan Sapi. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta Selatan.
- Setiawan D. 2018. Artificial Insemination of Beef Cattle UPSUS SIWAB Program Based on the Calculation of Non-Return Rate, Service Per Conception and Calving Rate In The North Kayong Regency. The International Journal of Tropical Veterinary and Biomedical Research. 3(1) : 7-11
- Soehadji. 2001. *Kebijakan pengembangan ternak potong di Indonesia tinjauan khusus sapi Madura*. Pros. Pertemuan Ilmiah Hasil Penelitian dan Pengembangan Sapi Madura, Sumenep.
- Sudono, A., F. Rosdiana dan S, Budi 2003. Beternak Sapi Perah. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Sugeng, Y.B. 2006. Sapi Potong. Cetakan Kelima Belas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugoro, I. 2009. Pemanfaatan Inseminasi Buatan untuk Meningkatkan Produktifitas Sapi. Bandung: Kajian Bioetika Institut Teknologi Bandung.
- Susilawati. 2003. Inseminasi Buatan dengan Spermatozoa Beku Hasil Sexing pada Sapi. Makalah Dipresentasikan Pada Kongres I Perkumpulan Teknologi Reproduksi Indonesia (PATRI) Denpasar Bali.
- Susilawati, T. 2013. Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Universitas Brawijaya Press. Malang
- Syamsul, F. dan D. Ruhyadi. 2012. Bisnis Penggemukan Sapi. PT Agromedia pustaka. Jakarta
- Thomas, V. M. 1991. Beef Cattle Production. Wafel and Press. Montana University. USA.
- Utomo, S. dan E. Boquifai. 2010. Pengaruh Temperatur dan Lama Thawing terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi dalam Penyimpanan Straw Beku. Sains Peternakan, Vol. 8 (1), Maret 2010: 22-25
- Tabrany. H. 2004. Pengaruh proses pelayuan terhadap keempukan daging Herman tabrany@yahoo.co.id.

- Tappa, B., R. Harahap, S. Said, R. Ridwan, H. Yanwa dan E. Sophion. 2012. Upaya Perbaikan Mutu Genetik Sapi Potong Dan Usaha Tani Hijauan Makanan Ternak Di Kabupaten Belu, NTT. Pengembangan wilayah perbatasan NTT melalui penerapan teknologi. [http : // www. elib. pdii. lipi. go. id / katalog/ index. php/ search katalog/ .../9477](http://www.elib.pdii.lipi.go.id/katalog/index.php/search/katalog/.../9477).
- Toelihere. 1981. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, MR Semiadi. G Yusuf. LT. 2005. Potensi Rerproduksi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) sebagai Komoditas Ternak Baru: Upaya Pengembangan Populasi di Penangkaran melalui Pengkajian dan Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan. Hibah Penelitian Pasca Sarjana Angkatan I tahun 2003-2005. Insitut Pertanian Bogor.
- Wulandari, I. A., dan S. A. Prihatno. 2014. Pengaruh Berbagai Temperatur Thawing Semen Beku Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Potong. *Jurnal Sain Veteriner*. 32 (1) :40 – 45.
- Yudhie, 2010. Calving Interval pada Sapi. [http://yudhiestar. blogspot. Com /2018 /05/calving-interval-pada-sapi.html](http://yudhiestar.blogspot.com/2018/05/calving-interval-pada-sapi.html). Diakses pada [20 Februari 2023].
- Yulyanto, C. A., T. Susilawati dan M. Nur Ihsan. 2014. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole (PO) dan sapi Peranakan Limousin di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. *J. Ilmu-ilmu Peternakan*, 24 (2): 4.