

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., Herdis., dan Said, S. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan. Cetakan 1. Penebar Swadaya: Jakarta.* <https://books.google.co.id/books?id=Q4WsCAAAQBAJ&lpg=PP1&pg=P1#v=onepage&q&f=false>.
- Amidia, L., Hoesni, F., dan Rosadi. 2021. Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Ternak Sapi Berdasarkan Karakteristik Inseminator di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 21(2): 467-476. doi: <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v21i2.1481>
- Aprilina, N., Suharyati, S., & Santosa, P. E. 2014. Pengaruh Suhu dan Lama Thawing di Dataran Rendah Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Brahman. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 96-102. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v2i3.p%25p>
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Kabupaten Sleman dalam Angka Volume*. 48 2024. <https://slemankab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/a5194f8cfd3cc96a35805f6e/kabupaten-sleman-dalam-angka-2024.html>.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Peternakan dalam Angka*. Volume 9 2024. <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/12/20/522e07b24c7bbeb1c19b0a4e/livestock-in-figures-2024.html>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). *Semen beku – Bagian 1: Sapi (SNI 4869-1:2021)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. <https://akses-sni.bsn.go.id/viewsni/baca/9724>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *Semen beku – Bagian 1: Sapi (SNI 4869-1:2024)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. <https://akses-sni.bsn.go.id/viewsni/baca/10067>.
- Balhara, A. K., Gupta, M., Singh, S., Mohanty, A. K., Singh, I. 2013. Review Article Early Pregnancy Diagnosis in Bovines: Current Status and Future Direction. *The Scientific World Journal*. doi: <https://doi.org/10.1155/2013/958540>.
- Ball, P. J. H. dan Peters, A. R. 2004. *Reproduction in Cattle*. Blackwell. UK. <https://vetbooks.ir/reproduction-in-cattle-3rd-edition/>.
- Dirgahayu, F. F., Hartono, M., Santosa, P. E. 2015. *Conception Rate* pada Sapi Potong di Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v3i1.p%25p>

- Fafandri., Sumardani, N. L. G., dan Suberata, I. W. 2023. Kualitas Semen Beku Sapi Bali Pasca *Thawing* dalam Waktu Berbeda. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 10(2): 52-59. doi: <https://doi.org/10.35508/nukleus.v10i2.11176>
- Fauzan, M., Hartono, M., dan Santosa, P. E. 2014. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* di Dataran Rendah Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Brahman. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 1-7. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v2i3.p%25p>
- Febrianthoro, F., Hartono, M., dan Suharyati, S. 2015. Faktor-Faktor yang Memengaruhi *Conception Rate* Pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Peternakan Ilmiah Terpadu*. 3(4): 239-244. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v3i4.p%25p>
- Febriyanti, A. A., Setiatin, E. T., dan Samsudewa, D. 2022. Performa dan Lama Berahi Sapi Peranakan Simmental yang Memperoleh Penambahan Kecambah Kacang Hijau dalam Pakan. *Livestock And Animal Research*. 20(1): 29-37. Doi: <https://doi.org/10.20961/lar.v20i1.54177>
- Hafez, E. S. E., dan Hafez, B., (eds). 2000. *Reproduction in Farm Animals*. Edisi ke 7. Philadelphia: Lippincot Williams and Wilkins. https://cuvas.edu.pk/cuvas_libraries/ebooks/Reproduction%20In%20Farm%20Animals%20HAFEEZ.pdf.
- Hastuti, D., Nurtini, S., dan Widiati, R. 2008. Kajian Sosial Ekonomi Pelaksanaan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Kabupaten Kebumen. *Mediagro*. 4(2): 1-12. doi: <https://doi.org/10.31942/mediagro.v4i2.543>
- Inounu, I. 2017. Dukungan Sains dan Teknologi Reproduksi untuk Mensukseskan Program Sapi Indukan Wajib Bunting. *WARTAZOA*. 27(1): 23-34. doi: <http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v27i1.1368>.
- Iskandar, H., Sonjaya, H., Hasbi, H., dan Farida, S. 2023. The Effect of Thawing Temperature and Duration on the Quality of Frozen Semen of Horned and Polled Bali Cattle. *Proceedings of the 4th International Conference of Animal Science and Technology (ICAST 2021)*. doi: <https://doi.org/10.1063/5.0144153>
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Cetakan 1. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. <https://books.google.co.id/books?id=btBWDwAAQBAJ&lpg=PP1&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.
- Lestari dan Ismudiono, T. D. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.

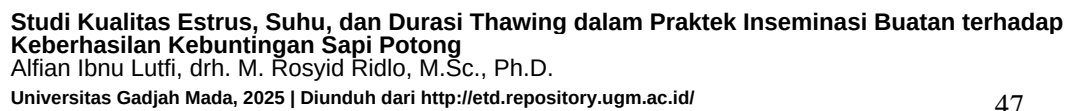
<https://repository.unair.ac.id/74419/33/Bukti%207%20Ilmu%20Reproduksi%20Ternak-dikompresi.pdf>.

- Janur, H. G. 2015. Pengaruh Berbagai Metode *Thawing* terhadap Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Etawa (PE). Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/137383>
- Jurame, S., Sritiasni., Womsiwor, I. 2018. Kemampuan Peternak dalam Mendeteksi Berahi (Estrus) pada Sapi Bali, Mendukung Pelaksanaan Inseminasi Buatan (IB) di Kampung Mantendi Distrik Masni Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*. 9(1): 81-88. <https://jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id/index.php/jt/article/view/69>.
- Juwita, S., Mihnani., Agusriady., dan Handono, A. 2021. Deteksi Kebuntingan Ternak Sapi: Aplikasi Test Strip *Dairy Cow Pregnancy Colloidal Gold Test Strip*. *Jurnal Sain Veteriner*. 39(3): 287-292. doi: <https://doi.org/10.22146/jsv.58084>
- Kusumawati, E. D. 2017. *Inseminasi Buatan*. Media Nusa Creative. Malang. <https://core.ac.uk/download/pdf/297841795.pdf>.
- Kusumawati, E. D., Rahadi, S., Santoso, S., dan Yulianti, D. L. 2019. Pengaruh Lama *Thawing* yang Berbeda pada Suhu 25 °C Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Ongole. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(1): 119-123. doi: <http://dx.doi.org/10.33772/jitro.v6i1.6538>
- Labetubun, J., Siwa, I. P., dan Reressy, F. 2020. Penentuan Waktu Efektif Selama Fase Luteal dalam Sinkronisasi Estrus Menggunakan PGF2 α pada Kambing Kacang. *Agrinimal*. 8(1): 11-16. doi: <https://doi.org/10.30598/ajitt.2020.8.1.11-16>.
- Layla, N., Malda, Y., Yekti, A. P. A., Huda, A. H., Prafitri, R., Kuswati, K., Susilawati, T. 2022. Persentase Keberhasilan Inseminasi Buatan Dosis Ganda Pada Sapi Persilangan Limousin dengan Karakter Lendir Serviks yang Berbeda. *Livestock and Animal Research*. 20(3): 261-266. doi: <https://doi.org/10.20961/lar.v20i3.61588>
- López-Gatius, F. Revisiting the Timing of Insemination at Spontaneous Estrus in Dairy Cattle. *Animals* 2022, 12, 3565. doi: <https://doi.org/10.3390/ani12243565>
- Madureira, A. M. L., Burnett, T. A., Borchardt, S., Heuwieser, W., Baes, C.F., Vasconcelos, J. L. M. 2021. Plasma Concentrations of Progesterone in the Preceding Estrous Cycle are Associated with the Intensity of Estrus and Fertility of Holstein Cows. *PLOS ONE*. 16(8). doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248453>

- Malinda, D., Santoso, H., dan Latuconsina, H. 2021. Analisis Viabilitas Spermatozoa Sapi Friesian Holstein (*Bos taurus*) Post *Thawing* Semen Beku Dengan Pengaruh Suhu dan Lama Waktu *Thawing* Berbeda. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. 6(2): 46-51. <http://orcid.org/0000-0002-3545-9482>
- Mappanganro, R., Ratnasari, D., Kiramang, K., Syam, J., Hidayat, M. N. 2022. Hubungan antara Lama Kebuntingan Induk Terhadap Jenis Kelamin dan Bobot Lahir Pedet Hasil Inseminasi Buatan pada Sapi Bali. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 8(1): 75-83. doi: <https://doi.org/10.24252/jiip.v8i1.27310>
- Martini, A. P., Pessoa, G. A., & Rubin, M. I. B. 2022. Conception Rate According to Sire, Body Condition Score and Estrus Occurrence of Suckled *Bos Taurus* Beef Cows Submitted to Timed Artificial Insemination. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec*. 74(3): 375-382. Doi: <https://doi.org/10.1590/1678-4162-12462>
- Mazur, Z. 2023. Artificial Insemination: Its Applications and Benefits. *J Fertil In vitro IVF World Reprod Med Genet Stem Cell Biol*. 11:306. doi: 10.35248/2375-4508.23.11.306.
- Mukarromah, A., dan Mulyono, A. 2015. Analisis Tekstur dan Warna Citra Vulva Sapi untuk Deteksi Masa Kawin Sapi Menggunakan Learning Vector Quantization. *Jurnal Neutrino*. 8(1): 21-19. <https://media.neliti.com/media/publications/155406-ID-analisis-tekstur-dan-warna-citra-vulva-s.pdf>.
- Nalley, W. M., Kune, P., dan Hine, T. M. 2017. Tampilan Estrus dan Angka Kebuntingan Sapi Bali Pasca Pemberian Ekstrak Pituitari. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 5(2): 75-79. doi: <https://doi.org/10.29244/avi.5.2.74-80>
- Novita, R. 2020. Pengaruh Lama *Thawing* Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Simmental Secara Mikroskopis. *Tropical Animal Science*. 2(2): 66-73. doi: <https://doi.org/10.36596/tas.v2i2.483>
- Nurpika, H., Anwar, P., Jiyanto., Alatas, A. 2022. Tingkat Keberhasilan Program Sapi Induk Wajib Bunting (UPSUS SIWAB) dalam Upaya Peningkatan Angka Kelahiran di Kabupaten Kuantan Singingi. *Journal of Tropical Animal Production*. 23(1): 7-17. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/tropika/article/download/122381/57465>
- Pasino, S., Waru, A. T., dan Mirnawati. 2020. Peningkatan Produktivitas Sapi Betina Melalui Inseminasi Buatan dengan Metode Rektovaginal. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(2): 39-45. doi: <https://doi.org/10.46918/peternakan.v2i2.970>

- Pian, A. I., Tophionang, T. C., dan Gaina, C. D. 2019. Penampilan Reproduksi Sapi Bali pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 3(1): 18-31. doi: <https://doi.org/10.35508/jvn.v3i1.3221>
- Prasetyo, Y., Hartono, M., dan Siswanto. Calving Interval Sapi Perah Laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v3i1.p%25p>
- Putri, L. R., Sagala, N. R., dan Atifah, Y. 2023. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi. Prosiding Seminar Nasional Biologi, 3(1): 541–548. doi: <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol3/616>.
- Rachmawati, A., Ismaya., Widyobroto, B. P., Bintara, S., dan Trinil Susilawati. 2018. Aplikasi Inseminasi Buatan pada Ternak Induk Sapi Potong Menggunakan Semen Cair Sapi Peranakan Ongole dengan Pengencer Cauda Epididymal Plasma-2 + 0,6% Bovine Serum Albumin. *Jurnal Ilmu-Peternakan*. 28(3): 247-258. doi: <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2018.028.03.08>
- Rahmadanil., Elisia, R., Komala, R., dan Maiyontini. 2024. Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan Berdasarkan Karakteristik Inseminator di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 8(2): 30311-30319. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19713>.
- Rahmi, Y., Saade, A., Triana, A., dan Arwan. 2024. Peran Peternak dan Inseminator Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) dalam Meningkatkan Produktivitas Sapi Potong di Desa Parippung Kecamatan Barebbo. *Jurnal Agrisistem*. 20(2): 78-84. doi: <https://doi.org/10.52625/j-agr-sosekpenyuluhan.v20i2.334>
- Ramadhani, N., Rachmawati, A., Purnawan, A. B., Susilawati, T., Yekti, A. P. A. 2022. Pengaruh Lama Thawing dengan Air Dingin pada Semen Beku Sapi Peranakan Ongole Terhadap Kualitas Semen. *Livestock and Animal Research*. 20(3): 321-329. doi: <https://doi.org/10.20961/lar.v20i3.63170>
- Rangkuti, N. J., Suteky, T., Putranto, H. D. 2021. Pengaruh Waktu Pre Freezing terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali di UPTD IB Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*. 165-176. doi: <https://doi.org/10.47687/snppvp.v2i1.183>
- Ridlo, M. R., dan Budiyanto, A. 2017. Penambahan Suplemen Zinc (Zn) pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 1(1): 69-76. doi: <https://doi.org/10.22146/jntt.34088>

- Ridlo, M. R., Ummami, R., Dalimunthe, N. W. Y., Ramandani, D., Prihanani, N. I., Anditya, M., dan Widi, T. S. M. 2018. Profil Vulva dan Suhu Tubuh Kambing Peranakan Etawa pada Sinkronisasi Estrus Menggunakan Medroxy Progesterone Acetate dan Suplementasi Zinc (Zn). *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. 2(2): 198-211. doi: <https://doi.org/10.22146/jntt.42755>
- Setiadi, D. R., Agil, M., Arifiantini, I., Sajuhti, D., Manangsang, J., Hastuti, Y. T., Liwa, S. R. 2020. Karakteristik Sitologi Vagina Selama Siklus Estrus dan Gejala Klinis Estrus pada Banteng (*Bos javanicus* d'Alton 1823). *Acta Veterinaria Indonesiana*. 8(3): 40-47. doi: <https://doi.org/10.29244/avi.8.3.40-47>
- Setyorini, Y. W., dan Prihatno, S. A. 2022. Waktu Ovulasi dan Angka Kebuntingan pada Sapi Perah yang Mengalami Kawin Berulang Setelah Pemberian GnRh, Vitamin ADE dan Infusi Iodium Povidon. *Jurnal Sain Veteriner*. 40(1): 97-103. doi: <https://doi.org/10.22146/jsv.73480>
- Singh, L. K., Pandey, M., Baithalu, R. K., Fernandes, A., Ali, S. A., Jaiswal, L., Pannu, S., Neraaj, Mohanty, T. K., Kumaresan, A., Datta, T. K., Kumar, S., dan Mohanty, A. K. 2022. Comparative Proteome Profiling of Saliva Between Estrus and Non Estrus Stages by Employing Label Free Quantitaion (LFQ) and Tandem Mass Tag (TMT)-LC-MS/MS Analysis: An Approach for Estrus Biomarker Identification in Bubalus bubalis. *Frontiers in Genetic*. 13: 1-21
- Srianto, P., Ismudiono., Madyawati, S.P., dan Safitri, E. 2023. *Fisiologi Reproduksi Veteriner*. Airlangga University Press: Surabaya. <https://books.google.co.id/books?id=nnPoEAAAQBAJ&lpg=PR4&pg=PR4#v=onepage&q&f=false>.
- Sritiasni. dan Purwono, E. 2016. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* Semen Beku Sapi Limousin Terhadap Motilitas Spermatozoa. *Jurnal Triton*. 7(1). <https://jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id/index.php/jt/article/view/43>.
- Supriyanto. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Program Inseminasi Buatan (IB) pada Ternak Sapi Potong. *Jurnal Triton*. 7(2): 69-84. <https://jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id/index.php/jt/article/view/34>.
- Susilawati, S., Hernawati, T., dan Suprayogi, T.W. 2023. *Buku Ajar Inseminasi Buatan (Edisi 2)*. Airlangga University Press: Surabaya. [https://books.google.co.id/books?id=yc6pEAAAQBAJ&newbks=1&newbks_redir=0&lpg=PA164&dq=Buku%20Ajar%20Inseminasi%20Buatan%20\(Edisi%202\).%20Airlangga%20University%20Press%3A%20Surabaya.%20google%20boook&pg=PA164#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=yc6pEAAAQBAJ&newbks=1&newbks_redir=0&lpg=PA164&dq=Buku%20Ajar%20Inseminasi%20Buatan%20(Edisi%202).%20Airlangga%20University%20Press%3A%20Surabaya.%20google%20boook&pg=PA164#v=onepage&q&f=false).



- Susilawati, T. 2011. *Spermatologi*. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang. <https://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2017/10/Buku-Spermatologi-bu-trinil.pdf>.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Malang. Universitas Brawijaya Press (UB Press). <https://books.google.co.id/books?id=5LxjDwAAQBAJ&lpg=PA1&ots=tiojF9m82v&dq=info%3ANhMszn2cHCMJ%3AScholar.google.com&lr&pg=PA1#v=onepage&q&f=false>.
- Susilawati, T., Isnaini, T., Yekti, A. U. P., Nurjanah, I., Errico., dan Costa, N. D. 2016. Keberhasilan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku dan Semen Cair pada Sapi Peranakan Ongol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(3): 14-19. doi: <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2016.026.03.03>
- Suyadi dan Wahjuningsih, S. 2021. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Unggas*. UB Press: Malang. <https://books.google.co.id/books?id=ItxVEAAAQBAJ&lpg=PP1&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.
- Tampubolon, A. R., Suprayogi, A., Ulu, M. F. 2024. Analisa Status Birahi Sapi Pedaging Melalui Uji Ferning, Usap Vagina, dan Tampilan Morfologi Vulva. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 10(1): 33-43. doi: <https://doi.org/10.29303/jitpi.v10i1.198>
- Tamsil, A. M., Kordi, M. G. H., Yasin, H., dan Ibrahim, T. A. 2019. *Biologi Peternakan*. Yogyakarta. Lily Publisher. <https://books.google.co.id/books?id=6T5DEAAAQBAJ&lpg=PP1&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.
- Tophianong, T. C., Datta, F. U., Utami, T., Foeh, N., Gaina, C., Simarmata, Y., Pandaranga, P., Sitompul, Y. Y., dan Deta, U. 2023. *Service per Conception* (S/C) dan *Conception Rate* (CR) Sapi Crossbreed (Persilangan *Bos sondaicus* dan *Bos taurus*) di Kecamatan Kupang Timur. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11(1): 62-65. doi: <https://doi.org/10.35508/jkv.v11i1.10287>
- Tophianong, T. C., Gaina, C. D., dan Utami, T. 2021. Pola Perkawinan dan Estimasi Kelahiran Berdasarkan Hasil Diagnosa Kebuntingan Sapi Bali pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif di Daerah Lahan Kering. *Acta Veterinaria Indonesia*. 9(1): 64-71. doi: <https://doi.org/10.29244/avi.9.1.64-71>
- Udin, Z., Hendri, H., & Masrizal, M. 2022. Increasing The Success of Artificial Insemination Through Control of Local Cattle Estrus as a Genetic Resource. *International Journal of Health Sciences*, 6(4): 2117–2132. doi: <https://doi.org/10.53730/ijhs.v6nS4.6713>.

- Udin, Z., Rahim, F., Hendri., dan Yellita, Y. 2016. Waktu dan Kemerahan Vulva Saat Inseminasi Buatan Merupakan Faktor Penentu Angka Kebuntingan Sapi di Sumatera Barat. *Jurnal Veteriner*. 17(2): 501-509. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/26302>
- Utami, P., Hanif, M. Z., Yekti A. P. A., Riyanto, J., Hanim, C., dan Susilawati, T. 2022. *The Relationship of Estrus Character Before Double Dose Artificial Insemination In Limousin Crossbreed Cow*. The 2nd ICESAI. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202233500031>
- Whittier, W. D. 2013. Pregnancy Determination in Cattle: a Review of Available Alternatives. *Applied Reproductive Strategies in Beef Cattle*. 165-176. <https://beefrepro.org/wp-content/uploads/2020/09/12-dee-whittier.pdf>.
- Wulandari, I. A., dan Prihatno, S. A. 2014. Pengaruh Berbagai Temperatur *Thawing* Semen Beku Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Potong. *Jurnal Sain Veteriner*. 32(1): 40-45. <https://media.neliti.com/media/publications/129164-ID-none.pdf>.
- Yekti, A. P. A., Setiawan, R. E. R., Rachmawati, A., dan Susilawati, T. 2023. Kualitas Semen Beku Sapi Limousin setelah *Thawing* Menggunakan Air Dingin dengan Lama Waktu yang Berbeda. *Jurnal Agripet*. 23(1): 25-32. doi: <https://doi.org/10.17969/agripet.v23i1.23331>
- Yekti, A. P. A., Susilawati, T., Ihsan, M. I., & Wahyuningsih, S. (2017). *Fisiologi Reproduksi Ternak: Dasar Manajemen Reproduksi*. University Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=jcdVDwAAQBAJ&lpg=PP1&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.