

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M., R. Nasrullah, N. Ahmad. 2015. Effect of cooling rate and equilibration time on pre-freeze and post-thaw survival of buck sperm. *Cryobiology*. 70 (3) : 233 – 238.
- Anonimous. 2012. Peternak Di Indonesia Membudidayakan 12 Jenis Kambing. Online at <http://disnak.jatimprov.go.id/web/beritautama/read/649/peternak-di-indonesia-membudidayakan-12-jenis-kambing> accessed 23 Agustus 2022.
- Anonimous. 2014. Inseminasi Buatan (IB). Online at <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/inseminasi-buatan-ib-14> accessed 23 Agustus 2022.
- Anonimous. 2019. *Egg, whole, cooked, scrambled*. Online at <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/172187/nutrients> accessed 1 Mei 2022.
- Anonimous. 2020. *Duck egg, cooked*. Online at <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/1100207/nutrients> accessed 1 Mei 2022.
- Arini, M. A., T. W. Suprayogi, S. H. Warsito, T. Sardjito, S. Susilowati, I. N. Triana. 2019. Peranan vitamin B12 dalam pengencer susu skim kuning telur terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa domba sapudipost thawing. *Ovozoa : Journal of Animal Reproduction*. 8 (2) : 110 – 115.
- Awalia, R. S., Sentosa, S. A., dan Yuwono, P. 2019. Pendugaan Nilai Repitabilitas dan MPPA (Most Probable Producing Ability) Bobot Lahir Kambing Saanen di BBPTU-HPT Baturraden. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*. 1 (1) : 48 – 56.
- Barth AD, Oko RJ.1989. Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa. Iowa States University Press, Iowa.
- Deka B.C. and Rao A.R. 1986. Motility of buck spermatozoa during preservation at 50C with and without sminal plasma. *Indian Vet. J* 63:169-170.
- Durairajanayagam, D., A.K. Rengan, R.K. Sharma dan A. Agarwal. 2015. Sperm Biology from Production to Ejaculation. Unexplained Infertility.

Springer. New York.

- Dwitarizki, N., D. Ismaya dan W. Asmarawati. 2015. Pengaruh Pengenceran Sperma dengan Air Kelapa dan Aras Kuning Telur Itik Serta Lama Penyimpanan Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Domba Garut pada Penyimpanan 5oC. Buletin Peternakan. 39(3): 149-156.
- Dyah, R. 2022. Inseminasi Buatan Pada Kambing. Link : <https://bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id/?p=4640>
- Evans, G. dan W.M.C. Maxwell. 1987. Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats. Butherwoths Pty Limited, Sidney, Boston, London, Durban, Singapore, and Weelington.
- Garner DL, Hafez ESE. 2000. Spermatozoa and seminal plasma. In: Hafez B, Hafez ESE (eds). Reproduction in Farm Animals. 7th ed. Lippincot William and Wilkins, Philadelphia
- Hafez, E. S. E. 1993. Artificial insemination. Reproduction in farm animals. 6th ed Pennsylvania (US): Lea and Febiger. 424 – 439.
- Holmes, B., J. Brown, L. Hunter, J. Woodard, A. Johnson, M. Schauston, B. Kouakou, A. R. Moawad. 2022. (62) Impact of feeding male goats with L-Carnitine on viability of their sperma stored at 4 °c for 72 hours. Journal of Animal Science, Volume 100, Issue Supplement_3 : Pages 24 – 25.
- Maesya, A. dan S. Rusdiana. 2018. Prospek pengembangan usaha ternak kambing dan memacu peningkatan ekonomi peternak. Agriekonomika, 7 (2) : 135 – 148.
- Musaffak, T. R., Sumartono, S., & Humaidah, N. 2021. Perbedaan kualitas semen segar, cair dan beku kambing peranakan ettawah dan kambing saanen . *International Journal of Animal Science*. 4(03): 75 – 84.
- Patel, G.K., N. Haque, M. Madhavatar, A.K. Chaudhari, D.K. Patel, N. Bhalakiya, N. Jamnesha, P. Patel dan R. Kumar. 2017. Artificial insemination: a tool to improve livestock productivity. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 2017: 307 – 313.
- Permatasari, W.D., E.T. Setiatin, dan D. Samsudewa. 2013. Studi tentang pengencer kuning telur dan pengaruhnya terhadap kualitas sperma beku sapi jawa brebes. Animal Agriculture Journal. 2 (1) :143 – 151.

- Pubiandara, S., Suharyati, S., & Hartono, M. 2016. Pengaruh penambahan dosis rafinosa dalam pengencer sitrat kuning telur terhadap motilitas, persentase hidup dan abnormalitas spermatozoa sapi ongole. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4 (4): 292 – 299.
- Rasna, N. M. A. 2018. Bahan Pengencer Sari Buah Dapat Mempertahankan Kualitas Sperma Babi Hampshire. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Udayana Denpasar.
- Rezki, Z. M. and Samsudewa, D. and Ondho, Y. S.. 2016. Pengaruh Pengencer Kombinasi Sari Kedelai Dan Tris Terhadap Kualitas Mikroskopis Spermatozoa Pejantan Sapi Po Kebumen. *Undergraduate Thesis*, Fakultas Peternakan & Pertanian Undip.
- Santosa, S. A. 2018. Analisis Karakteristik Reproduksi Kambing Saanen di BBPTU HPT Baturraden. *Prosiding*. 8 (1) : 123 – 132.
- Toelihere M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit : Angkasa, Bandung
- Toelihere, M.R. 1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Wangti, S. 2018. Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Telur Terhadap Kualitas Telur Ayam Ras (Gallus L) Di Instalasi Gizi Rsup Dr. Kariadi Semarang. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Widiastuti, W. A., W. Bebas, I. G. N. B. Trilaksana. 2018. Penggunaan Berbagai Kuning Telur Sebagai Bahan Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Pelung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 7(3): 252 – 261.
- Wirawati, I. A. P. 2018. Metode Pemeriksaan Sperma. Universitas Udayana. Denpasar. Online at <http://erepo.unud.ac.id/id/eprint/26314/1/6cf4e002154dbcb0ec3b880ab35b5b48.pdf> accessed 23 Agustus 2022.
- Yulianto, R. A., Isnaeni, W., & Susanti, R. 2013. Pengaruh pemberian vitamin E terhadap kualitas sperma tikus putih yang dipapar timbal. *Life Science*. 2 (2) : 92 – 99.