

DAFTAR PUSTAKA

- Achari, Y., S. Bintara., D. T. Widayati. 2018. Supplementation of Follicle Stimulating Hormone Into In Vitro Maturation Medium to Increase Oocytes Maturation and 4 Cell Stadium Embryo Development of Bligon Goat. *Buletin of Animal Science*. 42(2): 90-96.
- Alsaadoon, A. A., S. S. Atiyah., and. N. J. Shanshoul. 2021. Effect of Follicle Diameter and Culture Medium on The In Vitro Maturation of Sheep Oocyte using Culture Media Supplemented with Different Concentrations of Sucrose in Local Sheep (*Ovis aries*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciece*. 923: 1-5.
- Budisatria, I. G. S., dan K. A. Santosa. 2009. *Germ Plasm of Goat in Indonesia*. CV. Bawah Sadar. Yogyakarta.
- Chu, Y. L., Y. R. Xu., W. X. Yang., and Y. Sun. 2018. The Role of FSH and TGF- β Superfamily in Follicle Atresia. *Impact Journals: Aging*. 10(3): 305-321.
- Daoed, D. M., N. Ngadiyono., dan D. T. Widayati. 2013. Pengaruh Suplementasi Fetal Calf Serum terhadap Kemampuan Maturasi In Vitro Oosit Sapi. *Buletin Peternakan*. 37(3): 136-142.
- Gordon, I. 1994. *Laboratory Production of Cattle Embryos*. CAB International. UK.
- Gordon, I. 2003. *Laboratory of Cattle Embryos 2nd Edition*. CAB International. UK.
- Gordon, I. 2017. *Reproductive Technologies in Farm Animals 2nd Edition*. CAB International. UK.
- Hafez, E. S. E., and B. Hafez. 2000. *Folliculogenesis, Egg Maturation, and Ovulation in Reproduction in Farm Animals 7th Edition*. E. S. E Hafez ed. Lea & Febiger. Philadelphia. USA.
- Haryanto, B., Wardi., S. Puspito., A. A. yano., N. N. Pratiwi., A. Bhermana., Y. T. Sulistyaningsih. Kontribusi Usaha Kambing Bligon dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan berbasis Ternak Wilayah (Studi di Daerah Pesisir Kabupaten Bantul, DIY). *Jurnal Ketahanan Nasional*. 30(1): 107-125.
- He, M., T. Zhang., Y. Yang., and C. Wang. 2021. Mechanisms of Oocyte Maturation and Related Epigenetic Regulation. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 9: 1-18.

- Hozumi, T. 2001. Reproductive Biology and Biotechnology. Japan International Cooperation Agency. Indonesia.
- Irmawati., Alimuddin., A. C. Malina., dan Adnan. 2022. Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Bertulang Belakang. Nas Media Indonesia. Makassar.
- Kahraman, S., C. P. Cetinkaya., H. Yelke., Y. K. Colakoglu., M. Aygun., and M. Montag. 2017. The Effect of Follicle Size and Homogeneity of Follicular Development on The Morphokinetics of Human Embryos. Journal of Assistens Reproduction and Genetic. 34(7): 895-903.
- Kumalawati, D. S. 2008. Pengaruh Ukuran Folikel dan Waktu Inkubasi Oosit Domba terhadap Kemampuan Maturasi In Vitro. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kurniati, M. 2021. Peran Aspek Genetik Sindrom Ovarium Polikistik (SOPK). Gracias Logis Kreatif. Ponorogo.
- Lonergan, P., H. Sharif., P. Monaghan., H. Wahid., M. Gallagher., and I. Gordon. 1991. The Effect of Follicle Size on the Type of Bovine Oocyte Obtained for In Vitro Maturation. Proceeding of Seventh Meeting of the European Embryo Transfer Association. Page. 162. Cambridge. London.
- Mayes, M. 2002. Oogenesis and Meiotic Arrest. Thesis in Faculty of Agricultural and Nutritional Science. Universite Laval. Quebec.
- Novitasari, E., T. G. O. Pelayun., I. K. Suatha., I. G. N. B. Trilaksana. 2022. Tingkat Maturasi Oosit Sapi Bali pada Media TCM 199 dengan Hipotaurin. Buletin Veteriner Udayana. 14(5): 524-530.
- Nursita, I. W., W. Busono., A. Irsyammawati., P. H. Ndaru., E. Widodo., G. Ciptadi., N. Isnaini., A. N. Huda., A. P. A. Yekti., S. Wahjuningsih. 2020. Biologi Peternakan. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Pei, Z., K. Deng., C. Xu., and S. Zhang. 2023. The Molecular Regulatory Mechanisms of Meiotic Arrest and Resumption in Oocyte Development and Maturation. Reproduction Biology and Endocrinology. 21(90): 1-10.
- Pranatasari, D., Kustono., dan D. T. Widayati. 2016. Suplementasi Hormon Gonadotropin pada Medium Maturasi In Vitro untuk Meningkatkan Perkembangan Embrio Stadium 4 Sel Kambing Bligon. Buletin Peternakan. 40(2): 83-91.

- Sayuti, A., T. N. Siregar., M. Akmal., Hamdan., dan Hamdani. 2007. Pengaruh Ukuran dan Jumlah Folikel per Ovari terhadap Kualitas Oosit Kambing Lokal. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 1(1):36-42.
- Singh, L. R., K. S. Rao., and K. M. Mohan. 2013. Oocyte Retrieval Methods, Grade, and Percentage of Oocytes in Goats. *International Journal of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine*. 1(2): 40-44.
- Suprihatin, T. 2008. Korelasi antara Oosit Domba yang Dikoleksi dari Rumah Pemotongan Hewan dengan Tingkat Fertilitasnya setelah Fertilisasi In Vitro. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 26(2): 27-32.
- Susetyarini, Rr. E., dan E. Nurrohman. 2023. *Embriologi Hewan dan Manusia*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Susilawati, T. 2013. *Agribisnis Kambing*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Wahjuningsih, S. 2013. *Perpustakaan Nasional: Katalog dalam Terbitan (KDT) Kriopreservasi Oosit Sapi*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Wahjuningsih, S., T. Susilawati., Suyadi., M. N. I. Woro., Busono., N. Isnaini., dan A. P. A. Yekti. 2019. *Teknologi reproduksi Ternak*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Warman, A. T., R. W. Sari., B. A. Atmoko., I. G. S. Budisatria. 2021. Kinerja Induk Peranakan Etawah dan Bligon Masa Laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(3): 219-229.
- Wattimena, J. 2011. Pematangan Oosit Domba secara In Vitro dalam Berbagai Jenis Serum. *Agrinimal*. 1(1): 22-27.
- Widayati, D. T. 1999. Pengaruh Ukuran Folikel terhadap Kualitas Oosit Sapi Peranakan Ongole dan Kemampuan Maturasi *In Vitro*. *Buletin Peternakan*. 23(3): 94-102.
- Widayati, D. T., D. H. Fatmawati., N. Ariesta., dan Kustono. 2014. Penggunaan Cairan Folikel dalam Media Maturasi In Vitro Oosit Kambing Bligon. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 8(1):64-67.
- Widayati, D. T., and Pangestu, M. 2020. Effect of Follicle-Stimulating Hormone on Bligon Goat Oocyte Maturation and Embryonic Development Post in Vitro Fertilization. *Veterinary World*. 13(11): 443-446.

- Widayati, D. T. 2022. Pidato Pengukuhan jabatan Guru Besar dalam Bidang Reproduksi Ternak pada Fakultas Peternakan; Teknologi Reproduksi sebagai Sarana untuk Meningkatkan Kualitas Genetik Ternak. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widayati, D. T. 2023. Reproduksi Ternak. Lintang Pustaka Utama Yogyakarta. Yogyakarta.
- Widyastuti, R., dan S. D. Rasad. 2015. Tingkat kematangan inti oosit sapi setelah 24 jam preservasi. *Jurnal Agripet*. 15(2): 72-78.
- Xia, P. 2013. Biology of Polyspermy in IVF and its Clinical Indication. *Current Obstetrics and Gynecology Reports*. 2:226-231.