

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadri, Y., D. T. Widayati, dan S. Bintara. 2018. Pengaruh penambahan *follicle stimulating hormone* pada medium maturasi terhadap kemampuan maturasi oosit kambing lokal. *Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*. 12(2): 147-153.
- Adifa, N. S., P. Astuti, dan D. T. Widayati. 2010. Pengaruh penambahan *chorionic gonadotrophin* pada medium maturasi terhadap kemampuan maturasi, fertilisasi, dan perkembangan embrio secara *in vitro* kambing peranakan ettawa. *Buletin Peternakan*. 34(1): 8-15.
- Afriani, R. A. 2011. Pengaruh Penambahan Serotropin pada Medium Maturasi terhadap Kemampuan Maturasi Oosit Kambing Lokal *In Vitro*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Al-Shammari, R. F. H. dan I. M. Almeeni. 2022. Effect of oocytes collection methods on oocytes quantity and quality in local iraqi ewes. *International Journal of Health Sciences*. 6(S1): 14560–14567.
- Amansyah, A., P. Manulu, dan K. T. Br. Sitanggang. 2023. The role of luteinizing hormone (lh) receptor in the regulation of oocyte maturation: a systematic literature review. *International Journal of Advanced Research*. 11(9): 130-142.
- Ashibe, S., K. Irisawa, K. Yokawa, dan Y. Nagao. 2021. Mechanism of the adverse effect of hyaluronidase used for oocyte denudation on early development of bovine embryos. *Zygote*. 29(5): 337-341.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Populasi kambing. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/2/NDcylzl=/populasi>. Diakses pada 7 Desember 2024.
- Budisatria, I. G. S., Panjono, D. Maharani, dan A. Ibrahim 2018. Kambing Peranakan Etawah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ciptadi, G., T. Susilawati, B. Siswanto, dan H. N. Karima. 2011. Efektivitas penambahan hormon gonadotrophin pada medium maturasi msof terhadap tingkat maturasi oosit. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1): 108-115.
- 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. CABI Publishing, United Kingdom.
- Gordon, I. 1997. Controlled Reproduction in Sheep and Goats. CABI Publishing, Ireland.

- Handarini, R., D. Sudrajat, dan D. Hardiansyah. 2014. Kualitas oosit dari ovarium sapi peranakan ongole (PO) pada fase folikuler dan luteal. *Jurnal Pertanian*. 5(2): 89-95.
- Haryanto, B., Wardi, S. Puspito, A. A. Yano, N. N. Pratiwi, A. Bhermana, dan Y. T. Sulistyaningsih. 2024. 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.
- Hatirnaz, Ş., B. Ata, E.S. Hatirnaz, M.H. Dahan, S. Tannus, J. Tan, dan S.L. Tan. 2018. Oocyte in vitro maturation: a systematic review. *Turkish Journal Of Obstetrics Dan Gynecology*. 15(2): 112-125.
- Jamil, M., H. Debbarh, A. Kabit, M. Ennaji, M. Zarqaoui, W. R. Senhaji, M. Hissane, B. Saadani, N. Louanji, dan R. Cardi. 2022. Impact of the number of retrieved oocytes on IVF outcomes: oocyte maturation, fertilization, embryo quality and implantation rate. *Zygote*. 31(1): 91-96.
- Muhajir, M., N. W. K. Karja, M. A. Setiadi, dan I. K. M. Adnyane. 2018. Kompetensi maturasi oosit in vitro dan kajian histologi folikel dari ovarium domba pasca penyimpanan pada suhu 4°C. *Acta Veterinaria Indonesia*. 6(2): 16-23.
- Ndandala, C. B., M. Dai, U. F. Mustapha, X. Li, J. Liu, H. Huang, G. Li, dan H. Chen. 2022. Current research and future perspective of gh and igfs family genes in somatic growth and reproduction of teleost fish. *Aquaculture Reports*. 26: 1-10.
- Nugraheni, A. W., Latifah, A. S. Nurjanah, dan Kustantinah. 2022. Pengamatan konsumsi nutrient kambing bligon betina lepas sapih pada pemeliharaan kondisi terkontrol dan kondisi lapangan. *Journal of Tropical Research*. 3(1): 21-31.
- Parera, H., V. Lenda, E. M. Lusi, O. A. Manoh, dan Sirajuddin. 2019. Kualitas oosit kambing kacang dari status reproduksi yang berbeda. *Jurnal Pertanian Terapan*. 24(1): 860-866.
- 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.
- Pratiwi, H., A. Firmawati, dan Herawati. 2019. *Embriologi Hewan*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Septiyani, Y. D., M. Y. Sumaryadi, dan D. M. Saleh. 2023. Pengaruh induksi gonadotropin releasing hormone terhadap onset dan lama berahi pada domba batur. *Journal of Animal Science and Technology*. 5(1): 38-49.

- Simatupang, D. Y. 2024. Pengaruh Ukuran Folikel terhadap Kualitas Maturasi Oosit *In Vitro* Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar, I.P. 2018. Pertambahan Bobot Badan Kambing Jawardanu Pada Tingkatan Umur Yang Berbeda Di Usaha Peternakan Kambing “Go Farm”. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Wahjuningsih, S. 2012. Kriopservasi Oosit Sapi. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Wahjuningsih, S. 2013. Kriopreservasi Oosit Sapi. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Wahjuningsih, S., T. Susilawati, Suyadi, M. N. Ihsan, W. Busono, N. Isnaini, dan A. P. N. Yekti. 2019. Teknologi Reproduksi. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Widayati, D. T. 2022. Teknologi Reproduksi Sebagai Sarana untuk Meningkatkan Kualitas Genetik Ternak. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widayati, D. T. 2023. Reproduksi Ternak. Lintang Pustaka Utama, Yogyakarta.
- Widayati, D. T. dan M. Pangestu. 2020. Effect of follicle-stimulating hormone on Bligon goat oocyte maturation and embryonic development post in vitro fertilization. *Veterinary World*. 13(11): 2443-2446.
- 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.