



## DAFTAR PUSTAKA

- Azmidaryanti, R., R. Misrianti, dan S. Siregar. 2017. Perbandingan morfometrik kambing kacang yang dipelihara secara semi intensif dan intensif di kabupaten kampar, provinsi riau. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(2): 84-88.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Populasi kambing. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/2/NDcylzl=/populasi>. Diakses pada 29 Mei 2024.
- Yulnawati. Y., A. Boediono, dan M.A. Setiadi. 2006. Maturation rate of bovine oocytes from different reproductive status dan maturation medium. *Hayati Journal of Biosciences*. 13(4) :131-131.
- Budyanto, A., S. Gustari, D. Anggoro, D. Jatmoko, S. Nugraheni, E.W. Nugraha, dan D. Asta. 2013. Kualitas morfologi oosit sapi peranakan ongole yang dikoleksi secara in vitro menggunakan variasi waktu transportasi. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 1(1): 15-19.
- Campbell, B.K., N.R. Kendall, V. Onions, dan R.J. Scaramuzzi. 2010. The effect of systemic dan ovarian infusion of glucose, galactose and fructose on ovarian function in sheep. *Reproduction*. 140(5): 721.
- Gall, L., C. Boulesteix, S. Ruffini, dan G. Germain. 2005. EGF-induced EGF-receptor and MAP kinase phosphorylation in goat cumulus cells during *in vitro* maturation. *Molecular Reproduction Development*. 71(4): 489-494.
- Gordon, I. 1994. *Laboratory production of cattle embryos*. CABI Publishing. United Kingdom.
- Gordon, I. 1997. *Controlled Reproduction in Sheep and Goats*. CABI Publishing, CAB International. Ireland.
- Gordon, I. 2003. *Laboratory production of cattle embryos*. 2<sup>nd</sup> edition. CABI Publishing. United Kingdom.
- Gordon, I. 2004. *Reproductive technologies in farm animals*. CABI Publishing, CAB International, Willingford, United Kingdom.
- Gupta, S., A. Agarwal, dan R.K. Sharma. 2005. Role of oxidative stress in female reproduction. Tersedia pada <https://doi.org/10.1186/1477-7827-3-28>. Diakses pada 29 Mei 2024.
- Hafez, E. S. E. dan B. Hafez. 2000. Folliculogenesis, egg maturation, and ovulation. In *Reproduction in farm animals*. 7<sup>th</sup> Edition. E.S.E. Hafez ed. Lea and Febiger. Philadelphia. USA.
- Hatırnaz, Ş., B. Ata, E.S. Hatırnaz, 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.



- Jones, R.E. dan K.H. Lopez. 2006. Human reproductive biology. Academic Press. California. USA.
- Laron, Z. 2001. Insulin-like growth factor 1 (IGF-1): a growth hormone. *Molecular Pathology*. 54(5): 311.
- Murdjito, G., I.G.S. Budisatria, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95.
- Novitasari, E., T.G.O. Pemayun, I.K. Suatha, dan I.G.N.B. Trilaksana. 2022. Tingkat Maturasi Oosit Sapi Bali pada Media TCM 199 dengan Penambahan Hipotaurin. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(5): 524-530.
- Kaiin, E.M., T. P. Angger, M. Gunawan, E.T. Setiatin, dan Y.S. Ondho. 2020. Supplementation of follicular fluid into Garut sheep (*Ovis aries*) oocytes in vitro maturation media. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 12 Oktober 2019, Bogor.
- Pratiwi, H. dan A. Firmawati. 2019. Embriologi Hewan. Universitas Brawijaya Press.
- Revelli, A., L.D. Piane, S. Casano, E. Molinari, M. Massobrio, dan P. Rinaudo. 2009. Follicular fluid content dan oocyte quality: from single biochemical markers to metabolomics. *Reproductive Biology And Endocrinology*. 7(40): 1-13.
- Siregar, I.P. 2018. Pertambahan Bobot Badan Kambing Jawardanu Pada Tingkatan Umur Yang Berbeda Di Usaha Peternakan Kambing "Go Farm". Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sun, F.J., P. Holm. B. Irvine, dan R.F. Seamark. 1994. Effect of sheep dan human follicular fluid on the maturation of sheep oocytes in vitro. *Theriogenology*. 41(4): 981-988.
- Wahjuningsih, S., T. Susilawati, M.N. Ihsan, W. Busono, N. Isnaini, dan A.P.A. Yekti. 2019. Teknologi Reproduksi Ternak. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Wattimena, J. 2006. Pengaruh serum domba estrus dan serum domba bunting terhadap produksi embrio domba in vitro. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 11(2): 116-122.
- Wattimena J, M. E. Saija. 2005. Pengaruh jenis hormon terhadap tingkat maturasi oosit domba in vitro. *Animal Production*. 7(3): 194-197.
- 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. dan M. Pangestu. 2015. In vitro maturation rate of Bligon goat oocytes supplemented with gonadotropin. *The 6<sup>th</sup> International*



Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP). 20-22 Oktober 2015, Yogyakarta.

Widayati, D.T. 1999. Pengaruh penambahan sel-sel kumulus pada media terhadap kemampuan maturasi oosit, fertilasi dan perkembangan embrio sapi peranakan ongole *in vitro*. Tesis. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Widayati, D.T., D.H. Fatmawati, N. Ariesta, dan K. Kustono. 2014. Penggunaan cairan folikel dalam media maturasi in vitro oosit kambing Bligon. Jurnal Kedokteran Hewan 8(1) : 2443-2446.

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.