

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A., S. Gupta, and R. K. Sharma. 2005. Role of Oxydative Stress in Female Production. *Reprod. Biol Endocrinol* 3:1-21.
- Anwar, R. 2005. Morfologi dan Fungsi Ovarium. Fakultas Kedokteran UNPAD. Bandung.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Terjemahan Srigandono, B. Edisi Keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fallon, M., N., C. G. Rammel, and J. J. L. Hoogenboom. 1988. Amino Acids in Bovine Sera. *N. Z. Vet. Journal*. 36:96-98.
- Gordon, I. 1994. Laboratory Production of Cattle Embryos. CAB International. UK.
- Gupta, S., N. Malhotra, D. Sharma, A. Chandra, and A. Agarwal. 2009. Oxydative Stress and Its Role in Female Infertility ans Assisted Reproduction: Clinical Implication. *Int. Journal Fertil Steril* 2(4): 147-164.
- Gustari, S., Karja, N. W. K., Amelia, Y. R., Kurniawan, I., dan B. Sulisty. 2009. Tingkat Maturasi *in vitro* Oosit Kambing dalam Medium dengan Suplementasi Serum dan Albumin. *Jurnal Veteriner* Vol. 10 No. 4 : 194-197. Yogyakarta.
- Hafez, E. S. E. 2000. Folliculogenesis, Egg Maturation, and Ovulation. In: *Reproduction in Farm Animals*. Edited by B. Hafez. 7th Edition. Lea & Febiger. Philadelphia.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Grasindo. Jakarta.
- Hasbi, S. Gustina, M. A. Setiadi, dan I. Supriatna. 2010. Efektivitas Penambahan *Glutathione* (GSH) pada Medium Maturasi terhadap Tingkat Pematangan Inti Oosit Domba. Prosiding Seminar Nasional "Peranan Teknologi Reproduksi Hewan dalam Rangka Swasembada Pangan Nasional". MB-IPB. Bogor.
- Hozumi, T. 2001. *Reproductive Biology and Biotechnology*. Japan International Cooperation Agency. Indonesia.
- Kumalawati, D. S. 2008. Pengaruh Ukuran Folikel dan Waktu Inkubasi Oosit Domba terhadap Kemampuan Maturasi *In vitro*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Leibfried-Rutledge, M. L., E. S. Critser, and N. L. First. 1986. Effects of *Fetal Calf Serum* and Bovine Serum Albumin on *In vitro* Maturation and Fertilization of Bovine and Hamster Cumulus-Oocyte Complexes. *Biology of Reproduction* 35, 850-857.
- Livingston, T., K. Rich, S. MacKenzie, and J. D. Godkin. 2009. Glutathione Content and Antioxidant Enzyme Expression of *In Vivo* Matured Sheep Oocytes. *Anim. Reprod. Sci* 116: 265-273.
- Mayes, M. 2002. Oogenesis and Meiotic Arrest. Université Laval. Available at <http://www.theses.ulaval.ca/2002/20201/20201-1.html>. Accession date 12th August 2010.
- Pamungkas, F. A., A. Batubara, M. Doloksaribu, dan E. Sihite. 2009. Petunjuk Teknis Potensi Plasma Nutfah Kambing Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Putro, P. P. 1993. Petunjuk Laboratorium Fertilisasi *In vitro*. Pusat Antar Universitas-Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Rahman, A. N. M. A., R. B. Abdullah, and W. E. Wan-Khadijah. 2008. *In vitro* Maturation of Oocytes with Special Reference to Goat: A Review. *Biotechnology* 7 (4): 599-611.
- Rao, B. S., K. S. Naidu, D. Amarnoth, R. Vagdevi, A. S. Rao, K. V. Brahmaiah, and V. H. Rao. 2002. *In Vitro* Maturation of Sheep Oocytes in Different Media during Breeding and Non-breeding Season. *Small Ruminant Research*. 43:31-36.
- Urdaneta, A., A.R. Jimenez, M. T. Paramio, D. Izquierdo. 2004. Cysteamine, Glutathione, and Ionomycin Treatments Improve *In vitro* Fertilization of Prepubertal Goat Oocytes. *Zygote* 12: 277-284.
- Wattimena, J., T. R. Tagama, dan B. Hadisutanto. 2006. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Serum terhadap Tingkat Maturasi Oosit Domba *In Vitro*. *Journal Animal Production* Vol.8 No. 2:94-99.
- Widayati, D. T. 1999a. Pengaruh Ukuran Folikel terhadap Kualitas Oosit Sapi Peranakan Ongole dan Kemampuan Maturasi *In vitro*. *Buletin Peternakan* Vol. 23 (3).
- Widayati, D. T. 1999b. Pengaruh Penambahan Sel-sel Kumulus pada Media terhadap Kemampuan Maturasi Oosit, Fertilisasi dan Perkembangan Embrio Sapi Peranakan Ongole *In vitro*. Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.