

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., Herdis, dan Said, S. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Alkan, S., Baran, A., Ozdas, O.B., dan Evecen, M. 2002. Morphology Defects in Turkey Semen. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Science* 26 (2002) 1087-1092.
- Anas, Y., Faozi, I. dan Suharjono. 2015. Potensi Fraksi n-Heksan Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas [*Alpinia galanga* (L.) Swartz.] dalam Meningkatkan Kualitas Sperma dan Spermatogenesis. *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal sebagai Alternatif medicine*. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim
- Ax, R.L., Dally, B.A., Didion, R.W., Lenz, C.C., Love, D.D., Varner, B., Hafez, dan Bellin, M.E. 2000. Semen Evaluation. In: Hafez, B. dan Hafez, E.S.E. (Editor). 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Philadelphia: Lea and Febiger.
- Bearden, H.J., Fuquay, J.W., dan Willard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction Sixth Edition*. New Jersey: Pearson.
- Danang, D.R., Isnaini, N. dan Trisunuwati, P. 2012. Pengaruh Lama Simpan Semen terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4° C. *Jurnal Ternak Tropika Vol. 13 No. 1: 47-57*.
- Erickson, H.W., Goff, J.P., Uemura, E.E., dan Reece, W.O. 2015. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. 13th Ed. John Wiley & Sons, Inc.
- Flanders, F.B. dan Gillespie, J.R. 2016. *Modern Livestock & Poultry Production*. 9th Ed. Boston: Cengage Learning.
- Foeh, N.D.F.K., Arifianti, R.I. dan Yusuf, T.L. 2016. Viabilitas Spermatozoa Semen Beku Babi Duroc dalam Extender Beltsville Thawing Solution Menggunakan Krioprotektan Gliserol dan Dimetilacetamida. *Jurnal Kajian Veteriner, Volume 4*.
- Frandsen, R.D., Wilke, W.L., dan Fails, A.D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. USA: Wiley-Blackwell.
- Garner, D.L. dan Hafez, E.S.E. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In: Hafez, B. dan Hafez, E.S.E. (Editor). 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Philadelphia: Lea and Febiger.

- Gillespie, J.R. dan Flanders F. 2010. *Modern Livestock & Poultry Production*. 8th Ed. USA: Cengage Learning.
- Hafez, E.S.E. dan Hafez, B. 2000. Reproductive Behaviour. In: Hafez, B. dan Hafez, E.S.E. (Editor). 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Philadelphia: Lea and Febiger.
- Harshan, H.M., Singh, L.P., Arangasamy, A.Ansari, M.R., dan Kumar, S. 2005. Effect of Buffalo Seminal Plasma Heparin Binding Protein (HPB) on Freezability and in Vitro Fertility of Buffalo Cauda Spermatozoa. *Animal Reproduction Science*
- Hutt, F.B. 2003. *Genetics of The Fowl: The Classic Guide to Chicken Genetics and Poultry Breeding*. New York: McGraw-Hill Book.
- Hori, T., Ichikawa, M., Kawakami, E., dan Tsutsui, T. 2005. Artificial Insemination with Frozen Epididymal Sperm Beagle Dogs. *Journal Veterinary Medicine Science*. 66: 37 – 41.
- Irastuti. 2011. Pengaruh Bangsa Pejantan dan Interval Deposisis Semen terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Ayam. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 1(1) : 13-15.
- Isnaini, N. dan Suyadi. 2000. Kualitas Semen Ayam Arab dalam Berbagai Lama Penyimpanan Suhu Kamar. *Jurnal Tropika Vol. 1 No. 1*.
- Kramer, G. 2016. *Game Birds (Wild Turkey Cover): A Celebration of North American Upland Birds*. USA: Farcountry Press.
- Lesmana, R., Goenawan, H. dan Abdulah, R. 2017. *Fisiologi Dasar Untuk Mahasiswa Farmasi, Keperawatan dan Kebidanan*. Yogyakarta: Deepublish.
- McKinnon, A.O., Squires, E.L., Vaala, W.E., dan Varner, D.D. 2011. *Equin Reproduction*. USA: Wiley-Blackwell.
- Morel, M.C.G.D. 2008. *Equine Reproductive Physiology, Breeding and Stud Management*. UK: CAB International.
- Munazaroh, A.M., Wahyuningsih, S. dan Ciptadi, G. 2013. Kualitas Spermatozoa Kambing Boer Hasil Pembekuan Menggunkan MR. Frosty pada Tingkat Pengenceran Andromed Berbeda. *Jurnal Ternak Tropika Vol. 14, No. 2*: 63 – 71.

- Nazlie, C.S. 2004. Kajian Kualitas Spermatozoa Kucing Asal Epididimis dan Ductus Deferens Setelah Proses Preservasi pada Suhu 4°C. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Noirault, J. dan Brillard, J. 2006. Spermatogenesis in The Turkey (*Meleagris gallopavo*): Quantitative Approach in Immature and Adult Males Subjected to Various Photoperiods. *Theriogenology an International Journal of Animal Reproduction*.
- Nuryadi. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press
- Poiani, A. 2006. Complexity of Seminal Fluid: A Review. *Behaviour Ecology Sociobiology*
- Pollock, C.G. dan Orosz, S.E. 2002. Avian Reproductive Anatomy, Physiology and Endocrinology. *Veterinary Clinic North America: Exotic Animal Practice*
- Purwasih, R., Ondho, Y.S., dan Sutopo. 2013. Efektivitas Prefreezing Semen Sapi Jawa sebagai Parameter Keberhasilan Processing Semen Beku. *Animal Agricultural Journal*.
- Reece, W.O. 2009. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals*. USA: Wiley-Blackwell.
- Rizal, M. 2003. Penyimpanan Epididimis pada Suhu 5°C Selama Tiga Hari: Pengaruhnya terhadap Kualitas Spermatozoa yang Telah Dibekukan. *Media Kedokteran Hewan*
- Rizal, M. dan Nasrullah. 2004. Pemanfaatan Spermatozoa Epididimis dalam Teknologi Reproduksi. *Wartazoa Vol. 14 No. 1*
- Sankai, T., Tsuchiya, H., dan Ogonuki, N. 2001. Short-term Non-frozen Storage of Mouse Epididymal Spermatozoa. *Theriogenology 55 : 1759-1768*.
- Setiadi, M.A., Yulnawati dan Suprayogi, A. 2007. Kualitas Spermatozoa Epididimis Anjing Selama Penyimpanan pada Suhu 4°C. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, Vol. 12, No.2*.
- Soler, A.J., Perez-guzman, M.D. dan Garde, J.J. 2003. Storage of Red Deer Epididymis for Four Days at 5°C: Effects on Sperm Motility, Viability, and Morphology Integrity. *J. Exp. Zool. 295A: 188-199*.
- Solihati, N., Idi, R., Setiawan, R., Asmara, I.Y., dan Sujana, B.I. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Cair Ayam Buras pada Suhu 5°C terhadap Periode Fertil dan Fertilitas Sperma. *Jurnal Ilmu Ternak Vol. 6 No. 1, 7 – 11*.

- Susilawati, T. 2011. *Spermatologi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Toshimori, K. 2003. Biology of Spermatozoa Maturation: an Overview with an Introduction to this Issue. *Microc. Res. Technol.* 61: 1 – 6.
- Yassin, O.E., Gibril, S., Hassan, A.H.A., dan Bushara, B.A. 2013. A Study on Turkey (*Meleagris Gallopavo*) Raising in The Sudan. *Journal of Applied and Industrial Science*, 1(4): 11-15.
- Yuwanta, T. 2004 . *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Zahraddeen, D., Buswat, I.S.R., Kalla, D.J.U., Sir, S.M., dan Bukar, M.T. 2005. Effect of Frequency of Ejaculation on Semen Characteristics in Two Breeds of Turkeys (*Meleagris gallopavo*) Raised in a Tropical Environment. *International Journal of Poultry Science* 4 (4): 217-221..
- Zimboiant, M. 2013. *Turkey Character*. USA: Author House.