

DAFTAR PUSTAKA

- Adikarta, E. W. dan A. Listianawati. 2001. The Effect of Temperature and Storage Life in Post Thawing Frozen Semen FH to the Quality of Post Capacitation Sperm. *J. Trop. Anim. Dev. Spec.* ed. April 2001. pp: 85-89.
- Asmarawati, W., Kustono, Diah T. W., Sigit B., Ismaya. 2013. Pengaruh Dosis Sperma yang Diencerkan dengan NaCl Fisiologis Terhadap Fertilitas Telur pada Inseminasi Buatan Ayam Kampung. *Universitas Gadjah Mada. Buletin Peternakan.* 37(1): 1-5.
- Ax, R. L., Dally, M., Didion, B. A., Lenz, R. W., Love, C. C., Varner, D. D., Hafez, B., and Bellin, M. E., 2000. Semen Evaluation. In : B. Hafez & Hafez, E. S. E. (ed.) *Reproduction in Farm Animals.* 7th ed. Lippincott Williams & Wikins : Baltimore, USA.
- Balai Inseminasi Buatan Ungaran. 2011. *Petunjuk Teknis (Juknis) Produksi Semen Beku.* BIB Ungaran. Ungaran.
- Bearden, H. J. and J. W. Fuquay. 2000. *Applied Animal Reproduction.* 5th ed. Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey. p. 29.
- Castillo, A., I. Romboli and M. Marzoni. 2010. Preliminary investigation on fertility and hatchability by use of cryopreserved cock semen. *Av. Biol. Res.* 3: 127-128.
- Etches, R.J. 1996. *Reproduction In Poultry.* UK University Press. Cambridge.
- Feradis, M.P. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak.* Alfabeta. Bandung. pp. 37-72.
- Frandsen, D.R.. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Garner, D. L. and E. S. E. Hafez. 2000. *Spermatozoa and Seminal Plasma.* In : *Reproduction in Farm Animal* 7th ed. E. S. E. Hafez (ed.). Lea and Febiger, Philadelphia. pp: 96-125.
- Hafez, E. S. E. 1993. *Reproduction in Farm Animal* 6th. Lea and Fibiger. Philadelphia.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animal* 7th. Baltimore : Lippicott Williams and Wikins.
- Iskandar, S., R. Mardalestari, R. Hernawati, E. Mardiah, dan E. Wahyu. 2005. Pengaruh jenis, konsentrasi krioprotektan dan metode *thawing* terhadap kualitas semen beku ayam Arab. pp. 34-38.
- Iskandar, S. 2007. *Tata Laksana Pemeliharaan Ayam Lokal.* Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.

- Isnaini, N. 2000. Kualitas Semen Ayam Arab dalam Pengencer NaCl Fisiologis dan Ringers pada Suhu Kamar. *J. Habitat*. 11: 233-237
- Isnaini, N. 2013. Pengaruh Lama Simpan Semen dalam Pengencer NaCl Fisiologis pada suhu Kamar terhadap Kualitas *Spermatozoa* Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*). *J. Kedokteran Hewan* 7(1): 54
- Kusumaningrum D. A., P. Situmorang, A. R. Setioko, T. Sugiarti, E. Triwulaningsih and r. G. Sianturi. 2002. Pengaruh Jenis dan Aras Krioprotektan Terhadap Daya Hidup *Spermatozoa* Entog. Balai Penelitian Ternak. Bogor. pp : 245-248.
- Lubis, T. M. 2011. Motilitas *Spermatozoa* Ayam Kampung dalam Pengencer Air Kelapa, NaCl Fisiologis dan Air Kelapa-NaCl Fisiologis pada 25-29°C. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kual, Banda Aceh. p. 47.
- Nurfirman. 2001. Efektifitas Medium *Beltsville Poultry Semen Extender* (BPSE) terhadap Kualitas Semen Cair Ayam Lokal. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. pp. 3, 16-17.
- Pramunco, A. 2003. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* Semen Beku terhadap Motilitas dan Persentase *Spermatozoa* Hidup pada Sapi Limousin. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratiwi, W. C., L. Affandy dan D. Ratnawati. 2006. Pengaruh Lama *Thawing* terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Limousin dan Brahman. *Animal Production* 11(1): 48-52.
- Puspitasari, A. 2013. Pengaruh Suhu dan Lama *Thawing* terhadap Kualitas *Spermatozoa* Sapi Fries Holland. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Salim, M. A., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh Metode *Thawing* Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali, Sapi Madura, dan Sapi PO. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Khairun, Ternate dan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang. pp: 14-16.
- Salisbury GW and NL VanDemark. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi (Terjemahan R. Djanuar). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Samsudewa, D. dan A. Suryawijaya. 2008. Pengaruh Berbagai Metode *Thawing* Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. p: 89-90.

- Setioko, A. R., P. Situmorang, E. Triwulanningsih. 2000. Pengaruh Diluent, Krioprotektan, dan Waktu Ekuilibrasi serta Temperatur Pra-pembekuan terhadap Kualitas dan Fertilitas *Spermatozoa* Itik dan Entog. Kumpulan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak. pp. 157-163.
- Setioko, A. R., P. Situmorang, E. Triwulanningsih, T. Sugiarti, dan D.A. Kusumaningrum. 2002. Pengaruh Krioprotektan dan Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas dan Fertilitas *Spermatozoa* Itik dan Entog. Balai Penelitian Ternak. Bogor. pp : 237-243.
- Sidadolog, J. H. P. 1993. Pengaruh Gen Na dan Berat Badan Terhadap Sifat Produksi dan Reproduksi Ayam Kampung. Buletin Peternakan Vol. 17 Tahun 1993. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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. J. Ilmu Ternak. 6 (1): 7-11.
- Sopiyana, S., S. Iskandar, T. Susanti, dan D. Yogaswara. 2006. Pengaruh Krioprotektan DMA, DMF dan *Glycerol* pada Proses Pembekuan Semen Ayam Kampung. Balai Penelitian Ternak Bogor. pp. 705-707.
- Supriatna, I. 2000. Inseminasi Buatan Pada Ayam. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., dan Karasudjana, R., 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Toelihere, M. R. 1985. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa Bandung .Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa Bandung .Bandung.
- Utomo, T. 2014. Pengaruh Lama *Thawing* Terhadap Kualitas Sperma Ayam Kampung Yang Dibekukan dalam Nitrogen Cair. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. p. 29.