

DAFTAR PUSTAKA

- Asmarawati, W. 2009. Pengaruh Penambahan Vitamin C dan E pada Pengencer Sperma Ayam Kampung yang Disimpan pada Suhu 4°C Terhadap Kualitas Sperma Dan Fertilitas Telur. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Barden, H. J., J. W. Fukuay dan S.T. Williard , 2004. Appiled Animal Reproduction 6th ed, Prentice Hall, Upper Saddle River. New Jersey. pp 198-201.
- Danang, D. R., N. Isnaeni dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh Lama Simpan Sperma Terhadap Kualitas *Spermatozoa* Ayam Kampung dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4°C. Jurnal Ternak Tropika. 13:47-57.
- Donoghue, A. M., G. J. Wishart. 2000. Storage of Poultry Sperma, Poultry Production and Product Safety Unit. Agricultural Research Service. United States Departement of Agriculture. Jurnal Animal Reproduction Science 62: 213-232.
- Etches R. j 1996. Reproduction in Poultry. UK University Press Cambridge. Pp. 208-243.
- Feradis. 2010^a. Reproduksi Ternak. Alfabeta Bandung. p 85.
- Fitriani, Eriani K, Sari W. 2010. The Effect of Cigarettes Smoke Exposed Causes Fertility of Male Mice (*Mus Musculus*). Fakultas MIPA Unsiyah. Banda Aceh.
- Gundongan, M., D. Yeni, F. Avdatek, and A. F.Fidan. 2010. Influence of Sperm Concentration on thr Motility, Morphology, Membrane, and DNA Integrity along with Oxidative Stress Parameters of Ram Sperm during Liquid Storage. Jurnal Animal Reproduction Science.122: 200-207.
- Hastono, I-K. Utama, P. Situmorang, i-G. M Budirasana, T. Kostaman, U. Adiati, M.S Hidayat, Mulyawan. 2002. Pengaruh Intensitas Ejakulasi Terhadap Kualitas Sperma Kambing Peranakna Etawa dan Boer. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian APBN Tahun Anggaran 2001. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor. Pp 181-190.
- Hulfah. 2007. Pengaruh Frekuensi Penampungan Sperma Terhadap Kuantitas, Kualitas Sperma dan Dosis IB Terhadap Fertilitas Telur Ayam Kampung. Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ismaya. 1998. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Fakultas peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Pp 15-20.

- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjahmada University Press. Pp 26-30.
- Ismaya, Kustono, Sigit Bintara, Diah Tri Widayati. 2008. *Teknologi Reproduksi Ternak*. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Junianto, L., B. Setiono, dan S. Kismiati. 2002. Pengaruh Pengeceran dengan Berbagai Kuning Telur Terhadap Motilitas dan Daya Hidup Sperma Ayam Kampung. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. 27(1):30-35.
- Laoli, M. S. 2006. Pengaruh Penggunaan Pengecer Tiris-Glucose-Kuning Telur dan NaCl Fisiologis Terhadap Motilitas *Spermatozoa* Ayam Kampung yang Disimpan pada Suhu 4°C. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp 26-30.
- Latif, A., A. Ijaz, M. Aleem, dan A. Mahmud. 2005. Effect of Osmotic Pressure and pH on the Short-term Storage and Fertility of Broiler Breeder Sperm. *Pakistan Vet. J.* 25(4): 179:182.
- Lemma, A. 2011. Effect of Cryopreservation on Sperm Quality and Fertility, Artificial Insemination in Farm Animals, Dr. Milad Manafi (Ed.) ISBN: 978-953-307-312-5. InTech. Pp 191-210.
- Lubis, T. M. 2011. Motilitas *Spermatozoa* Ayam kampung. Dalam Pengecer Air Kelapa, NaCl Fisiologis dan Air Kelapa-NaCl Fisiologis pada 25-29°C. *Jurnal Agripet* 11:45-50.
- Mossa, R. K. 2006. Characterization of Iraqi local drake ejaculate and the effect of frequency of collection in sperm quality. Departement of Animal Production College of Agriculture. Basrah University. *Bas. J. Vet. Res.* Vol. 5, No. 2.
- Mulyono, Subangkit. 2011. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya : Jakarta. Pp 30-45.
- Muttaqin, Mohamad Irfan Hilmi, dan Astri Novia. 2011. Beternak Sapi Kambing dan Domba Potong. *Cahaya Atma* : Yogyakarta.25-30.
- Nilna. 2010. Standar Operasional Pekerjaan Prosesing Sperma. Sumatra Barat. Dinas Peternakan Propinsi.
- Paulenz, H., L. Soderquist, R. Prez-Pe, and K. A. Breg. 2002. Effect of Defferent Exteders and Storage Temperature on Sperm Viability of Liquid Ram Sperm. *Theriogenology*. 57: 823-836.
- Prasetyo, L.H., P. P. Ketaren, A. R. Setioko, A. Suparyanto, E. Juwarini, T. Susanti, dan S. Sopiyan. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Ciawi Bogor. pp 1
- Rahardianto, A., N. Abdulgami, N. Trisyani. 2012. Pengaruh Konsentrasi Cairan Madu dalam NaCl fisiologis Terhadap Viabilitas dan Motilitas

- Spermatozoa* Ikan Patin (*Pangasius Pangasius*) Selama Masa Penyimpanan. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, ITS. Surabaya. Jurnal Sains dan Seins ITS 1 (1): 58-63.
- Rizal, M. 2005. Fertilitas *Spermatozoa* Ejakulat dan Epididimis Domba Garut Hasil Krio Preservasi Menggunakan Modifikasi pengencer Tiris dengan Berbagai Krioprotektan dan Antioksidan. Disertasi. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Pp 1-14.
- Rizal, M dan Herdis. 2008. Inseminasi Buatan pada Domba.PT. Rineka Cipta. Jakarta. pp. 32-50.
- Setioko, A. R ., S. Sopiyan dan T. Sunandar. 2005. Identifikasi Sifat-sifat Kualitatif dan Ukuran Tubuh pada Itik Tegal, Itik Cirebon dan Itik Turi. Balai Penelitian Ternak Bogor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 786-794
- Setioko, A. R., P. Situmorang, E. Triwulanningsih, T. Sugiarti, D. A. Kusumaningrum. 2002. Pengaruh Krioprotektan dan Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas dan Fertilitas *Spermatozoa* Itik dan Entog. Balai Penelitian Ternak, PO BOX 221, Bogor 16002, Indonesia. JITV Vol. 7. No.4.
- Setioko, A.R., P. Situmorang, D.A. Kusumaningrum, T. Sugiarti, E. Triwulanningsih Dan R.G. Sianturi. 2002. Pengaruh frekuensi penampungan sperma itik dan entog terhadap kualitas sperma sebelum dan sesudah dibekukan. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 30 September – 1 Oktober 2002. Puslitbang Peternakan, Bogor. Pp 309 – 312
- Siregar, T. N. dan Hamdan. 2004. Evaluasi Daya Tahan Hidup *Spermatozoa* Kambing Peranakan Ettawah dalam Beberapa Pengencer Sederhana. J. Vet. XXII (2): 60-64.
- Suprijanta, E., U. Amomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, A., R. Wahyuningsih, E. Pramono. 2002. Pengaruh Aras Tetosteron pada pengencer dan Derajat Pengenceran Sperma Terhadap Kecepatan Gerak dan Abnormalitas *Spermatozoa* Ayam Kedu. Jurnal Animal Production. 4:60-70.
- Suteky, T., Kadarsih S., Fisniarsih Y. 2007. Pengaruh pengencer Kuning Telur dengan Air Kelapa dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Sperma Kambing Nubian. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Wahyuni, A. 2002. Pengaruh Solasodin Terhadap Diameter Tubulus Seminiferus dan Gambar-gambar Spermatogenik Mencit (*Mus Musculus*) Dewsa. Jurnal Kedokteran Yarsi. 10 (2):56:65.

- Waluyo, Sri teguh. 2010. Pengaruh Penggunaan Prolin dalam Pengencer Susu Skim pada Sperma Beku terhadap Kualitas Sperma Domba Priangan. Balai Besar Diklat Agribisnis Peternakan dan Kesehatan Hewan Cinagara, Bogor
- Wardhani, N. K. 2001. Potensi Produksi Itik Turi di Wilayah Pantai Selatan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2001.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tiris Kuning Telur Terhadap Daya Tahan Hidup *Spermatozoa* Sapi pada Suhu Penyimpanan 5°C. Fakultas Pertanian Universitas Bandung Raya.
- Winarto. A dan Isnaeni. N. 2008. Pengaruh Tingkat Pengenceran Terhadap Lualitas *Spermatozoa* Kambing PE Setelah Penyimpanan pada Suhu Kamar. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang. 9.(2):23-29.
- Yani, A., Nuryadi, T. Pratiwi. 2001. Pengaruh Tingkat Substitusi Santan Kelapa Pada Pengencer Tiris dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kualitas Sperma Kambing Peranakan Ettawah (PE). Jurnal Biosain 1(1):23-29.
- Yulnawati dan Herdis. 2009. Kualitas Sperma Cair Domba Garut pada Penambahan Sukrosa dalam Pengencer Tris Kuning Telur. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta. JITV Vol. 14 No. 1 Th. 2009: 45-49