

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, R. N. 2014. Pengaruh Umur Terhadap Kualitas Sperma Kalkun (*Meleagris gallopavo*). Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Pp. 20 - 22
- Allanah, T. O. and Lawrence B. 2015. Effect of Oral Administration of Clomiphene Citrate and Frequency of Ejaculation on Ejaculate Characteristics of Chickens. *Journal of Biology, Agriculture, and Healthcare*. 5 (2): 19 - 24.
- Almahdi, A. B., Y. S. Ondho, and Sutopo. 2014. Comparative Studies of Semen Quality on Different Breed of Chicken in Poultry Breeding Center Temanggung- Cenral Java. *International Refereed of Engineering and Science (IRJES)*. 3 (2): 94 - 103.
- Amah, S. K. 2009. Viability and Motility of Spermatozoa of Muscovy Duck (*Cairina moschata*) in Diluter Extract Banana and Extract Papaya. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya. P. 10.
- Bakst, M. R. and J. S. Dymond. 2013. Success in Artificial Insemination: Quality of Semen and Diagnostics Employed. *Animal Biosciences and Biotechnology Laboratory Beltsville Area, Agricultural Research Service. USA*. Pp. 175-195.
- Bebas, W. And Desak N. D. I. L. 2013. Konsentrasi Spermatozoa Ayam Hutan Hijau (*Gallus varius*). *Buletin Veteriner Udayana*. 5 (1): 57 - 62.
- Chenoweth, P. J. 2005. Genetics Sperm Defects. School of Agricultural and Veterinary Science, Charles Sturt University. Available at [http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X\(05\)00162-7/abstract](http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X(05)00162-7/abstract). Access on August 30th, 2015.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Penerbit Alfabeta. Bandung. Pp. 37, 43 - 44.
- Gerstman. 2006. *Statistik Primer : Independent Samples*. Available at <http://www.sjsu.edu/faculty/gerstman/StatPrimer/independ.pdf>. Access on August 12th, 2015.
- Ghonim, A. I. A., A. L. Awad, M. A. El-sawy, M. H. Fatouh, Zenat, and A. Ibrahiem. 2009. Effect of Frequency of Semen Collection, Dilution Rate and Insemination Dose on Semen Characteristics and Fertility of Domyati Ducks. *Egypt. Poult. Sci*. 29 (4): 1023 - 1045.
- Hafez, E. S. E. *Reproduction in Farm Animals* 7th Edition. Lipincot William and Wilkins. Philadelphia. USA. Pp. 96 – 97.
- Hamilton, J. W. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Dimer Isoeugenol Secara Oral Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus*

- musculus l.*) Jantan Galur DDY. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Biologi Universitas Indonesia. Depok. P. 11.
- Herdis. 2005. Optimalisasi Inseminasi Buatan Melalui Aplikasi Teknologi Laserpunktur pada Domba Garut (*Ovis ares*). Disertasi Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Pp. 25 – 30.
- Irastuti. 2011. Pengaruh Bangsa Pejantan dan Interval Deposisi Semen Terhadap Keberhasilan Inseminasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*. 1 (1): 13 - 25.
- Ismaya, Kustono, S. Bintara, dan D. T. Widayati. 2008. Teknologi Reproduksi Ternak. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. P. 13, 37.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau (Biotechnology Of Artificial Insemination On Cattle and Buffalo). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. P. 40.
- Johari, S., Y. Ondho, W. Sri, Y. B. Henry, dan Ratnaningrum. 2009. Karakteristik dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam Kedu. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. Pp. 617 - 632.
- Kanatiyanont, N., K. Kornkaewrat, P. Suthanmapinunt, and A. Pinyopummin. 2012. Effect of Semen Collection Tehniques on Semen Quality and Sperm Motility Paramenters in Siamese Fighting Cock (*Gallus gallus*). *Thai J Vet Med* 42 (4): 439 - 445.
- Kasai K., A. Izumo, T. Inaba, and T. Sawada. 2015. Efficiency of Artificial Vagina Method In Semen Collection From Osaka Drakes. *Poultry Science Association, Inc.* Available at <http://japr.oxfordjournals.org/> at Gadjah Mada University. Access on July 5th, 2015.
- Lubis, T. V., Dasrul, Hamdan, dan Fauziah. 2012. Efek Suplementasi ENERVON-C dan SANTA-e dalam Pakan terhadap Motilitas Spermatozoa Ayam Kampung. *Agripet*. 12(1): 34 - 40.
- Machebe, N. S. and Ezekwe A. G. 2005. Ejaculate Characteristics of Three Genotypes of Local Cocks in The Humid Tropics. *J. Agric, Food, Env.* 3: 33 - 37.
- McDonald, S. E. D. V. M. 2011. Anatomy and Physiology of Avian Reproductive Systems. Available at <http://www.scottemcdonald.com/pdfs/Article%20Ana%20Phy%20Repro%20Systems.pdf> Access on August 12th, 2015.
- Mkpughe, J. Ifeanyi and Bratte, and Lawrence. 2015. Effect of Breed and Frequency of Ejaculation on Semen Characteristics of Chickens. *International Journal of Livestock Research*. 5 (4): 44 - 50.

- Nahak, A. K., S. C. Giri, D. N. Mohanty, P. C. Mishra, and Dask S. K. 2015. Effect of Frequency of Collection on Seminal Characteristics of White Pekin Duck. *Asian Pasific Journal of Reproduction*. 4 (1): 70 - 73.
- Nugroho, A. W. 2006. Kualitas Air Mani Itik Manila (*Cairina Moschata*) Pada Berbagai Perbandingan Pengencer Air Kelapa Muda Plus Kuning Telur. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rahayu, T. W. P. 2014. Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Sperma Antara Ayam Ketawa dan Ayam Pelung Pada Penampungan Sperma Pagi dan Sore Hari. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. P. 42.
- Riyadhi, M., R. Iis Arifiantini, dan B. Purwantara. 2012. Korelasi Morfologi Abnormalitas Primer Spermatozoa Terhadap Umur Pada Beberapa Bangsa Sapi Potong. *Agroscientise*. 19 (2): 79 - 85.
- Samsudewa, D., M. I. S. Wuwuh, and Y.S. Ondho. 2007. Pengaruh Jumlah Spermatozoa Per Inseminasi Terhadap Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Ettawa. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Available at <http://digilib.litbang.deptan.go.id>. Access on August 5th, 2015.
- Setioko, A. R., P. Situmorang, D. A. Kusumaningrum, T. Sugiarti, E. Triwulaningsih, dan R. G. Sianturi. 2002. Pengaruh Frekuensi Penampungan Sperma Itik dan Entog Terhadap Kualitas Sperma Sebelum dan Sesudah Dibekukan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 1 - 4.
- Setioko, A. R., Soni Sopiya, dan Teddy Sunandar. 2005. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif dan Ukuran Tubuh Pada Itik Tegal, Itik Cirebon, dan Itik Turi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 786 - 794.
- Setioko, A. R. 2012. Teknologi Inseminasi Buatan Untuk Meningkatkan Produktivitas Itik Hibrida Serati Sebagai Penghasil Daging. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5 (2) : 108 - 123.
- Solihati, N., R. Idi, R. Setiawan, I. Y. Asmara, dan B. I. Sujana. 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.
- Sopiya, S., S. Iskandar, T. Susanti, dan D. Yogaswara. 2006. Pengaruh Krioprotektan *DMA*, *DMF* dan *Glycerol* pada Proses Pembekuan Semen Ayam Kampung. Seminar nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 702 - 708.

- Stunden, C. E., C. K Bluhm, K.M Cheng, and R. Rajamahendran. 1998. Physiology and Reproduction: Plasma Testosterone Profiles, Semen Characteristics, and Artificial Insemination in Yearling and Adult Captive Mallard Ducks (*Anas platyrhynchos*). *Journal Poultry Science*. 77: 882 – 887.
- Suprijatna, E., Umiyati A. dan Ruhyat K. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp 132 - 134.
- Taurin, B., D. Santi, dan K. H. Putri. 2000. Inseminasi Buatan. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Toelihere, M. R. 1993. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Wahyuni, A. 2002. Pengaruh Solasodin terhadap Diameter *Tubulus seminiferus* dan Gambaran Sel-Sel Spermatogenik Mencit (*Mus Musculus*) Dewasa. *Jurnal kedokteran Yarsi*. 10 (2): 56 – 65.
- Wardhani, N. K. 2001. Potensi Produksi Itik Turi di Wilayah Pantai Selatan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Pp. 655 - 660.
- Widjaya, N. 2000. Pengaruh Penambahan Vitamin B1 (Thiamine) dalam Pengencer Glukosa Fosfat Terhadap Kualitas *Spermatozoa* Domba pada Suhu 5⁰C. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 3: 15 – 22.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta. Pp. 104 – 105.
- Zahraddeen, D., I. S. R. Butswat, D. J. U. Kalla, S. M. Sir, and M. T. Bukar. 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.