

DAFTAR PUSTAKA

- Almahdi, A.B., Y. S. Ondho and Sutopo. 2014. Comparative studies of semen quality on different breed of chicken in poultry breeding center temanggung-central java. International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES) 3 (2) : 94-103.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistika. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Atang, Y. Rusidah, D. M. Saleh dan Y. Sistina. 2012. Kualitas Spermatozoa Itik Lokal (*Anas platyrhynchos*) Yang Diberi Pakan Dengan Suplemen Probiotik Berbagai Dosis. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Seminar Nasional Taksonomi Fauna Ke IV dan Kongres Masyarakat Zoologi Indonesia Ke I.
- Danang, D. R., N. Isnaini dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh lama simpan semen terhadap kualitas spermatozoa ayam kampung dalam pengencer ringer's pada suhu 4°C. Bagian Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang. J. Ternak Tropika 13 (1) : 47-57.
- Donoghue, A. M. and G. J. Wishart. 2000. Storage of poultry semen. poultry production and product safety unit. Agricultural Research Service. United States Departement of Agriculture. J. Animal Reproduction Science 62 : 213-232.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak. Alfabeta. Bandung. Hal 30-36.
- Fitriani. 2013. Persilangan entog dengan itik melalui teknologi inseminasi buatan menggunakan pengenceran dan dosis semen entog berbeda terhadap fertilitas. Fakultas Peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri. 4 (3) : 167-170.
- Garner, D. L. and E. S. E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In: Reproduction in Farm Animal. 7th ed. Lea and Febringer, Philadelphia. p. 1930.
- Irastuti. 2011. Pengaruh bangsa pejantan dan interval deposisi semen terhadap keberhasilan inseminasi buatan pada ayam. J. Sains dan Teknologi Tadulako. 1 (1) : 13- 25.
- Iskandar, S., R. Mardalestari, R. Hernawati, E. Mardiah dan E. Wahyu. 2006. Pengaruh jenis konsentrasi krioprotektan dan metode *thawing* terhadap kualitas semen beku ayam arab. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor. JITV 11 (1) : 34-38.

- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press. Hal 30-66.
- Ismoyowati, T. Yuwanta, J. P. H. Sidadolog dan S. Keman. 2006. Hubungan antara karakteristik morfologi dan performans reproduksi itik tegal sebagai dasar seleksi. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 31 (3) : 152-156.
- Isnaini, N. 2000. Kualitas semen ayam arab dalam pengencer NaCl fisiologis dan ringers pada suhu kamar. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. J. Habitat 11 : 233-237.
- Johari, S., Ondho, YS., S. Wuwuh., Henry, YB. dan Ratnaningrum. 2009. Karakteristik dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam Kedu (Characteristic and Cemen Quality at Various Lines Of Kedu Chicken). Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Hal. 617-632.
- Ketaren, P. P. 2007. Peran itik sebagai penghasil telur dan daging nasional. Balai Peneltian Ternak. Bogor. 17 (3) : 117-127.
- Kusumaningrum, D. A., P. Situmorang, A. R. Setioko, T. Sugiarti, E. Triwulanningsih dan R. G. Sianturi. 2002. Pengaruh jenis dan aras krioprotektan terhadap daya hidup spermatozoa entog. Balai Penelitian Ternak Bogor. JITV 7 (4) : 244-250.
- Latif, A., Ijaz, A., Aleem, M. dan Mahmud, A. 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.
- 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 Kuala. Banda Aceh. J. Agripet 11 (2) : 45-50.
- Malik, A., A. W. Haron, R. Yusoff, M. Nesa, M. Bakar, dan A. Kasim. 2013. Evaluation of the ejaculate quality of the red jungle fowl, domestic chicken, and bantam chicken in Malaysia. Turk J. Vet Anim Sci 37: 564-568.
- Marawali, A., M. H. Thomas, Burhanuddin, dan H. L. L. Belli. 2001. Dasar-dasar Ilmu Reproduksi Ternak. Departemen pendidikan nasional. Kupang.
- Matitaputty, P. R. dan Suryana. 2014. Tinjauan tentang Performans Itik Cihateup (*Anas platyrhynchos Javanica*) sebagai sumberdaya genetik unggas lokal di Indonesia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Maluku. 24 (4) : 171-178.

- Mito dan Johan, ST. 2011. Usaha Penetasan Telur Itik. AgroMedia pustaka. Jakarta. Hal 20-30.
- Ngu, G. T., Etchu, K. A., Butswat I. S. R., and Woogeng I. N. 2014. Semen and microbial characteristics of two breeds of turkeys in an arid tropical environment of Bauchi State, Nigeria. *Afr. J. Microbiol. Res.* 8 (21) : 2174-2182.
- Okora, Kustono, dan Ismoyo. 2010. Pengaruh penambahan crude tannin pada sperma cair kambing peranakan etawa yang disimpan selama 14 hari terhadap viabilitas spermatozoa. *Buletin Peternakan* 34 (1) : 1-7.
- Peters, S. O., O. D. Shoyebo, B. M. Ilori, M. O. Ozoje, C. O. N. Ikeobi and O. A. Adebambo. 2008. Semen quality traits of seven strain of chickens raised in the humid tropics. Departemen of Animal Breeding and Genetics, University of Agriculture. Abeokuta. Nigeria. *J. Poultry Science*. Pp 7 : 949-953.
- Rahardianto, A., N. Abdulgani dan N. Trisyani. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas spermatozoa ikan patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). *J. Sains dan Seni ITS*. 1 (1) : 58-63.
- Ridwan. 2008. Pengaruh jenis pengencer semen terhadap motilitas, abnormalitas dan daya tahan hidup spermatozoa ayam buras pada penyimpanan suhu 5°C. *J. Agroland* 15 (3) : 229 - 235.
- Ridwan. 2009. Pengaruh pengencer semen terhadap abnormalitas dan daya tahan hidup spermatozoa kambing lokal pada penyimpanan suhu 5°C. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Tadulako. *J. Agroland* 16 (2) : 187-192.
- Sastrodihardjo, S. dan H. Resnawati. 2003. Inseminasi Buatan Ayam Buras. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 21-35.
- 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.
- Setioko, A. R., S. Sopiya 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.
- Soler, A. J., M. D. P. Guzman, dan J. J. Garde. 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., 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. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung. 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. Fakultas MIPA Universitas Pakuan. Bogor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006. Pp. 702-708.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., dan Kartasudjana, R., 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 132-133.
- Tagama, R. T. dan Ridwan. 2003. Pengaruh konservasi semen ayam lokal (*Gallus domesticus*) terhadap fertilitas, periode fertil dan fertil life spermatozoa. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. J. Agroland 10 (4).
- Toelihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Wahyuni, A. 2002. Pengaruh solasodin terhadap diameter tubulus seminiferus dan gambaran sel-sel spermatogenik mencit (*Mus musculus*) Dewasa. J. Kedokteran Yarsi. 10 (2) : 56-65.
- Wahyuningtyas, F. A., E. Sudjarwo, dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh penambahan tepung kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) pada ransum pakan terhadap kualitas semen itik Mojosari.
- 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. Pp. 656.
- Wiyanti, D. C., N. Isnaini, dan P. Trisunuwati. 2013. Pengaruh lama simpan semen dalam pengencer nacl fisiologis pada suhu kamar terhadap kualitas spermatozoa ayam kampung (*Gallus domesticus*). J. Kedokteran Hewan 7 (1) : 53-55.
- Yulnawati, H. Maheshwari, Herdis dan M. Rizal. 2009. Viability and plasma membrane integrity of the spotted buffalo epididymal spermatozoa after thawing with the addition of dextrose into the extender. Biotropia 16 (1) : 21-27.

- Yumte, K., B. Wantaouw dan E. de Queljoe. 2013. Perbedaan motilitas spermatozoa sapi jantan (*frisian holstein*) setelah pemberian cairan kristaloid-ringer laktat. Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. J. e-Biomedik (eBM) 1 (1) : 184-189.
- 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. Nigeria. International J. Poultry Science 4 (4) : 217-221.