

DAFTAR PUSTAKA

- Aghaei, A., S. Tabatabaei, and M. Nazari. 2010. The Correlation between Mineral Concetration of Seminal Plasma and Spermatozoa Motility in Rooster. *Journal Animal and Veterinary Advences*. 10:1476-1478.
- 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*. 3(2):94-103.
- Ameen, S.A., Opayemi, O.S., J.A Ajayayi, dan M.A., Adediwura. 2014. Evaluation of Semen Quality of Different Cockerel Breed used in Poultry Industry in Nigeria. *Journal of Environmental Issues and Agriculture in Developing Countries*. 6(1):30-36.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik Untuk Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Binasti Publisher, Bogor. pp. 21-25.
- Asmarawati, W., Kustono, D.T. Widayati, S. Bintara, dan Ismaya. 2013. Pengaruh Dosis Sperma yang Diencerkan Dengan NaCl Fisiologis Terhadap Fertilitas Telur Pada Inseminasi Buatan Ayam Kampung. *Buletin Peternakan*. 37(1):1-5.
- Danang, D. R., N. Isnaini dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh Lama Simpan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung Dalam Pengencer Ringer's Pada Suhu 40°C. *J. Ternak Tropika*. 13(1): 47-57.
- Daryanti, N. 2014. Pengaruh Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Sperma Ayam Kampung yand Dibekukan dengan Dimethyl Formalmide sebagai Krioprotektan. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dwatmadji, S. Kadarsih, E. Sutrisno, dan Y. Fisniarsih. 2007. Pengaruh Pengencer Kuning Telur dengan Air Kelapa dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Semen Kambing Nubian. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 2(2):65-71.
- Fauzi, M.A, W.S. Rachmawati, dan Edy Pramono. 2001. Pengaruh Aras NaCl Fisiologis Dan Lama Penyimpanan Pada Suhu Ruang Terhadap Motilitas Dan Abnormalitas Spermatozoa Entok. *Journal Animal Production*. 3(2):45-52.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi pada Ternak. Alfabeta Bandung. pp 45-46, 52-59, 63-64.

- Garner, D. L., and E.S.E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In Reproduction Farm Animal. 7th Edition, E.S.E. Hafez (eds). Lea and Febriger. Philadelphia.
- Gholami, M., Faraji, Z., and Zamiri. 2012. Effect of Egg Yolk of Four Avian Species on the Cryopreserved Ram Spermatozoa. Iranian Journal of Veterinary Reseachr. 13(1): 23-27.
- Hafez, E. S. E. 2000. Reproduction in Poultry: Male and Female. In Reproduction In Farm Animal. 7th Edition. Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. USA. pp 96.
- Hasan, M. A and Y. S. Ondho, Sutopo. 2014. The Effect of Egg Yolk Diluter On Semen Quality in Different Chicken Breeds at Poultry Breeding Center Temanggung-Central Java. International Refereed Journal of Engineering and Science. 3(2): 42-49.
- Hernawati, T., Fevianita, M. Hariadi, dan R. Kurnijasanti. 2010. Viabilitas dan Motilitas Spermatozoa Entok (*Cairina moshchata*) dalam Kombinasi Bahan Pengencer Susu Skim, Fruktosa, dan Kuning Telur. Jurnal Veteriner Medika. 3(1):49-52.
- Ihsan, M.N. 2011. Penggunaan Telur Itik Sebagai Pengencer Semen Kambing. J. Ternak Tropika. 12(1):10-14.
- Irastuti. 2011. Pengaruh Bangsa Pejantan dan Interval Deposisi Semen Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Ayam. Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako. 1(1):13-25.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. pp 40-41.
- 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. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 11 (1): 36-37.
- Johari, S., Ondho Y.S, S. Wuwuh, Henry, dan Ratnaningrum. 2009. Karakteristik dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam Kedu. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. pp:617-630.
- Lubis, T.M. 2011. Motilitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Air Kelapa, NaCl Fisiologis, dan Air Kelapa NaCl Fisiologis pada 25-29°C. J. Agripet. 11(2):46-48.
- Malik, A., A.W. Haron, R. Yusoff, M. Nesa, M. Bukar, and A. Kasim. 2013. Evaluation of the ejaculate of the red jungle fowl, domestic chicken, and batam chicken in Malaysia. Turkish Journal Veterinary and Animal Sciences. 37: 564-568.
- Opayemi, O.S., Ajayi, J.A., and Adediwura. 2014. Evaluation of Semen Quality of Five Different Cockerel Breed used in Poultry Industry in

- Nigeria. *Journal of Enviromental Issues and Agriculture in Developing Countries*. 6(1):30-36.
- Putranti, O.D., Kustono, dan Ismaya. 2010. Penambahan *Crude Tannin* pada Sperma Cair Kambing Peranakan Ettawa yang Disimpan selama 14 Hari terhadap Viabilitas Spermatozoa. *Buletin Peternakan*. 34(1):1-7.
- Peters, S.O., O. D. Shoyebo., B. M Illori., M.O.Ozoje., C.O. N. Ikeobi and O.A. Adebambo. 2008. Semen Quality Traits of Seven Strain if Chicken Raised in Humid Tropics. *International Journal Poultry Science*. 10:949-953.
- Ridwan. dan Rusdin 2008. Pengaruh Jenis Pengencer Semen Terhadap Motilitas, Abnormalitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Ayam Buras pada Penyimpanan Suhu 5°C. *Journal Agroland*. 15(3):229-235.
- Sartika, T., dan Sofjan Iskandar. 2007. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. KEPRAKS, Sukabumi. pp:61-64. Available at: <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id>. Accesion date: November 24th 2015.
- Situmorang, P. 2002. Pengaruh Kolesterol terhadap Daya Hidup dan Fertilitas Spermatozoa Sapi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 7(4):251-257.
- Sujoko H., M.A. Setiadi, dan A. Boediono. 2009. Seleksi Spermatozoa Domba Garut dengan Metode Sentrifugasi Gradien Densitas Percoll. *Jurnal Veteriner*. 10(3):125-132.
- Solihati, N., R. Idi, R. Setiawan, dan I.Y. Asmara. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Cair Ayam Buras pada Suhu 5°C terhadap Periode Fertil dan Fertilitas Sperma. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(1):7-11.
- Tabatabaei, S., M. Chaji., and T., Mohammadabadi. 2010. Corelation Between Age of Rooster and Semen Quality in Iranian Indigenous Broiler Breeder Chickens. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 9(1):195-198.
- USDA. 2013. National Nutrient Database for Standard Reference Release 26. Available at: <http://ndb.nal.usda.gov/>. Accesion date: November 24th 2015.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi pada Suhu Penyimpanan 5°C. *Jurnal Sains Peternakan*. 9(2):72-76.
- Wiyanti, D. C., N. Isnaini, dan P. Trisnuwati. 2013. Pengaruh Lama Simpan Semen Dalam Pengencer NaCl Fisiologis Pada Suhu

Kamar Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). Jurnal Kedokteran Hewan. 7(1):53-55.

Yaman, M.A. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya, Jakarta. pp:6-7.

Yang, R., J. Li., Xz. Zhao, Xw. Peng, Xu-qin Song, and J.L Yang. 2012. Effect of Egg Yolk Added to Goose Semen Extender on the Semen Survival Time. Journal of Food, Agriculture, and Environment. 10(2):491-492.

Yumte, K., B. Wantouw, dan E. de Queljoe. Perbedaan Motilitas Spermatozoa Sapi Jantan (Frisien holstein) setelah Pemberian Cairan Kristaloid-Ringer Laktat. Journal e-Biomedik. 1(1):184-189.

Yuwanta, T. 2000. Potensi dan Kendala Pengembangan Ayam Kampung Ditinjau Dari Aspek Reproduksi. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta. pp:103-105.