

## DAFTAR PUSTAKA

- Alkan, S., A. Baran, O.B. Ozdas and M. Evecen 2002. Morfological defects in turkey semen. *Turk.J.Vet. Animal Science*. 26:1087-1092.
- Andayani, Suri. 2019. Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Kualitas Sperma Ayam Kokok Balenggek. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Barth, A. D. And R. J. Oko, 1989. *Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa*. Iowa, Iowa State University Press.
- Clarke, R.N., Bakst, M.R., dan Ottinger, M.A. 1984. Morphological changes in chicken and turkey spermatozoa incubated under various conditions. *Poult.Sci.*, 63: 801-805.
- 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. *Jurnal Ternak Tropika* . 13 (1): 47-57.
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture series)*. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illinois.
- Eslami, M. A. Ghaniei, and H. M. Rad. 2016. Effect of the rooster semen enrichment with oleic acid on the quality of semen. during chilled storage. *Poultry Science* 95:1418–1424
- Etches, R. J. 1996. *Reproduction In Poultry*. Departemen of Animal and Poultry Science. University of Guelph Ontario, Canada.
- Etches, R. J. 2000. *Reproduction in Poultry*. Canada (CAN): Guelph University Pr.
- Ezike, J. C., 2010. Effect of Ejaculation Frequency and Management Conditions on Semen Quality, Fertility and Hatchability of Local Turkeys in the Humid Tropics.. Master of Science Degree in Animal Reproductive Physiology. University of Nigeria.
- Fitri, Y. H. 2018. Pengaruh Jenis Pengenceran Terhadap Daya Simpan Spermatozoa Ayam Kokok Balenggek. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Froman, D. P., dan J. D. Kirby. 2008. *Reproduction in Poultry: Male Reproduction in Farm Animals*. Seventh Edition by E.S.EHafez & B. Hafez. Kiawah Island, South Caroline. USA: 239-241.

- Garner, D .L. and E. S. E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma.in: Hafez,E.S.E& B. Hafez, Editor. Reproduction in Farm Animal. 7th Ed. USA: Lippincot Wiliams dan Wilkins.
- Gilbert, A. B. 1980. Poultry. In : E.S.E. Hafez (Ed). Reproduction in farm animals. 4th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp 423-446.
- Hafez, E. S. E. 2000. Reproduction in farm animal 7th Ed.lippicott Williams andwilkins philadelpia
- Hanum, M. 2001. Efektifitas berbagai jenis pengencer terhadap kualitas semen ayam cair. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan IPB.
- Hartanti, Dwi, E. T. Setiatin Dan Sutopo. 2012. Perbandingan Penggunaan Pengencer Semen Sitrat Kuning Telur Dan Tris Kuning Telur Terhadap Persentase Daya Hidup Spermatozoa Sapi Jawa Brebes. Animal Agricultural Journal, Vol. 1. No. 1, 2012, P 33 – 42
- Herdis. 2005. Optimalisasi Inseminasi Buatan Melalui Aplikasi Teknologi Laserpuntur pada Domba Garut (*Ovis aries*) [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 41-50.
- Husmaini. 2000. Pengaruh Peningkatan Level Protein dan Energi Ransum saat Refeeding terhadap Performans Ayam Buras. Jurnal Peternakan dan Lingkungan.
- Hussaini, Muhammad. 2019. Pengaruh Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Semen Ayam Kokok Balenggek (Akb). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Ihsan, N.M. 2009. Bioteknologi Reproduksi Ternak. Universitas Brawijaya. Malang.
- Indrawati, Devi, W. Bebas dan I. G. N. B. Trilaksana. 2013. Motilitas Dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Kampung Dengan Penambahan Astaxanthin Pada Suhu 3+ 5°C/Indonesia Medicus Veterinus 2013 2(4) : 445 – 452
- Iskandar, S . dan H . Resnawati . 1999 . Potensi Daging Ayam Silangan (Fi) Pelung X Kampung Yang Diberi Ransum Berbeda Protein Pada Dua Fase Starter . J . Pengembangan Peternakan Tropis . Edisi Khusus . Hlm . 29 - 42 .
- Iskandar, S., R. Mardalestari, R. Hermawati, 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) : 34-38.

- Iskandar, S. 2010. Usaha Tani Ayam Kampung. Editor: Ketaren, P. P., Sopiyan. S., Sudarman. D. Balai penelitian ternak Ciawi. Bogor
- Johari, S., Y. S Ondho, W. Sri, Y. B. Henry dan Ratnaningrum. 2009. Karakteristik Dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam Kedu. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Diseminarkan dalam Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan pada tanggal 20 Mei 2009 di Semarang.
- Mairizki, Y. 2015. Karakteristik Makroskopis dan Mikroskopis Semen Ayam Kokok Balenggek. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Mardalestari, R. 2005. Pengaruh Jenis dan Konservasi Krioprotektan serta Metode terhadap Kualitas Semen Beku Ayam Arab (Fayoumi). Skripsi. Program Studi Biologi, Universitas Pakuan, Bogor.
- Mathevon, M., M. Buhr and J. C. M. Dekkers. 1998. Enviromental, Management and genetic factors affecting semen production and fertility in the chicken. *J. Poult. Sci.*33:1989-1993.
- Maxwell W. M. C, and S. Salamon . 1993. Liquid storage of ram sperm. *J. Of Anim. Reprod. Fert. Dev.* 5:613--618 2000. Storage of ram semen. *J. of Anim. Reprod. Sci.* 62: 77--111.
- Modupe, O., A. C. Livinus and N. B. Ifeany. 2013. Semen Quality Characteristic and Effect of Mating Ratio on Reproductive Performance of Hubbarrd Broiller Bredders. *Journal of Agriculture Science.* 5(1) 154-159.
- Nuroso. 2010. Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari. Penebar swadaya. Jakarta.
- Pineda M. H. 2003. Male Reproductive System. In *Veterinary Endocrinology and Reproduction.* 5th Edition. Edited by Pineda MH. and Dooley MP. Ames Blackwell Publishing. 293-341.
- Pratama, G. S. 2011. Karakteristik Semen Ayam Arab Pada Frekuensi Penampungan Berbeda. Skripsi. Faklutas Peternakan. IPB. Bogor.
- Pratiwi, Nila, T. L. Yusuf, dan I. Arifiantini. 2019. Kualitas Spermatozoa dalam Modifikasi Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur dengan Tambahan Astaxanthin dan Glutathione pada Tiga Jenis Ayam Lokal.
- Puspa, D. A. 2014. Karakteristik Semen Ayam Kampung dan Kualitasnya Setelah Pengenceran dengan Medium TALP dan PBS. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Ridwan dan Rusdin. 2008. Konservasi Semen Ayam Buras Menggunakan Berbagai Pengencer Terhadap Fertilitas Dan Periode Fertil Spermatozoa Pasca Inseminasi Buatan. *J. Agroland* 15 (1): 63 – 67.
- Saleh, D. M., dan Sugiyatno. 2006. Pengaruh waktu inseminasi buatan terhadap fertilitas ayam petelur. *Jurnal Produksi Ternak* 8: 83-87.
- Salisbury, G. W. and N. L. VanDemark. 1993. *Physiology of Reproduction and Artivicial Insemination*. W. H. Freeman & Company. San Fransisco and London.
- Salisbury, G. W dan N. L. Van Demark (terjemahan R. Djanuar). 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. W.H. Freeman and Company. San Fransisco and London.
- Situmorang R, W. Bebas, dan I G. N. B. Trilaksana. 2014. Kualitas Semen Ayam Kampung Pada Suhu 3-5oc Pada Pengenceran Fosfat Kuning Telur Dengan Penambahan Laktosa. *Indonesia Medicus Veterinus* 2014 3(4) : 259-265
- Siudzinka, A, and Lukaszewicz. 2008. Effect of Sement Extenders and Storage Time on Sperm Morphologi of Four Chicken Breeds. *J. Appl. Poul. Res.* 17 : 101 -108.
- 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 Fertilisasi Sperma. [Http://Pustaka.Unpad.Ac.Id](http://Pustaka.Unpad.Ac.Id)
- Sopiyana, 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
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie.1993. *Priciples and procedure of statistic*.2nd ed.McGraw Hill International Book Company, London.
- Steinbach, J. and R. H. Foote. 1967. Osmotic Pressure and pH Effects on survival of frozen on liquid spermatozoa. *Journal of Dairy Science* 50: 205-213.
- Subowo. 1995. *Biologi Sel*. Angkasa. Bandung. Supriatna, I. 1993. *Metode Dasar dalam Pembekuan Embrio Mamalia*. Jurusan Reproduksi dan Kebidanan. FKH. IPB. Bogor
- Suharyanto, A. A. 2007. *Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sujoko H, M. A. Setiadi, Boediono. 2009. Seleksi Spermatozoa Domba Garut dengan Metode Sentrifugasi Gradien Densitas Percoll. Jurnal Veteriner. 10(3):125-132.

Supriatna, I. 2000. Inseminasi Buatan Pada Ayam. Kegiatan Pelatihan Inseminasi Buatan Pada Ayam. Laboratorium Ladang Terpadu. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa, Bandung.

Toelihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Angkasa, Bandung.

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). Jurnal Kedokteran Hewan. 7 (1) : 55.

Woli S. L., E. D. Kusumawati, dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Motilitas dan viabilitas spermatozoa ayam kampung pada suhu 5°C menggunakan pengencer dan lama simpan yang berbeda. Jurnal Sains Peternakan Vol 5 : 138-144

Yaman, A. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya.

Zulfan, M. 2008. Hubungan Antara Libido dengan Kualitas Semen Segar pada Pejantan Bos taurus. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang. Hal. 27-34.

