

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H., A. Arifin., S. Anwar., A. Agustar., Y. Heryandi dan Zedril. 1997. Studi Ayam Kokok balenggek di Kecamatan Payung Sakaki, Kabupaten Solok: Potensi wilayah dan genetika. [Laporan Penelitian]. Padang: Pusat Pengkajian Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas – Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat.
- Abdillah. 1996. Pengaruh Beberapa Pengencer Semen, Lama Penyimpanan Semen dan Waktu Inseminasi terhadap Fertilitas Spermatozoa Ayam Buras. Thesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Abdillah. 1999. Pengaruh Beberapa Pengencer Semen, Lama Penyimpanan Semen Dan Waktu Inseminasi Terhadap Fertilitas Spermatozoa Ayam Buras. Tesis Program Pascasarjana IPB Bogor.
- Abdullah. N. P. 2017. Kualitas Spermatozoa Dalam Modifikasi Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur Dengan Tambahan Astaxanthin Dan Glutathione Pada Tiga Jenis Ayam Lokal. Tesis Program Pascasarjana IPB Bogor.
- Alkan, S., A. Baran, O.B. Ozdas dan, M. Evecen 2002. Morfological Defects in Turkey Semen. *Turk.J. Vet. Animal Science*. 26:1087-1092.
- 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. *Journal of Engineering And Science*. 3(2) : 94 103.
- Andayani, S. (2019). Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Kualitas Sperma Ayam Kokok Balenggek. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Ax, R. L., Bellin, M. E., Dally, M., Didion, B. A., Hafez, B., Lenz, R.W., Love, C. C., Varner, D. D., 2000. *Semen Evaluation*. In: B. Hafez & Hafez, E.S.E. (Ed.) *Reproduction in Farm Animals*. 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Bootwalla, S. M. and R. D Miles. 1992. Development of Diluents for Domestic Fowl Semen. *J. Poult. Sci*. 48:121-128.
- 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.
- Donoghue. A.M., and G.J.Wishart (2000). Storage of Poultry Semen. *Animal Reproductive Science*, 62: 213-232.
- Etches RJ. 1996. *Reproduction in Poultry*. Cab International, Colset Private Limited, Singapore.

- Fitri, Y. H. 2018. Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Daya Simpan Spermatozoa Ayam Kokok Balenggek (AKB).(Skripsi). Padang. Universitas Andalas.
- Fauziar F. 2018. Karakteristik Kualitas Spermatozoa Ayam Kokok *Balenggek* Pada Berbagai Jumlah *Lenggek* Kokok. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Fumihito, A. 1994. One Subspecies of the Red Jungle Fowls (*Gallus gallus gallus*) Suffices as the Matriarchic Ancestor of all Domestic Breeds. Proc. Natl. Acad. Sci, USA. 91: 12505-12509 [Abstr.
- Garde J. J., A. del Olmo., AJ. Soler., G. Espeso., M. Gomendio., and E.R.S. Roldan. 2008. Effect of egg yolk, cryoprotectant, and various sugars on semen cryopreservation in endangered Cuvier's gazelle (*Gazella cuvieri*). *Anim Reprod Sci.* 108:384–401.
- Garner DL. and ESE. Hafes, 2008. Spermatozoa and seminal plasma in reproduction in farm animal 7th edition. Ed by Hafes ESE, Lea and Febiger.
- Hafez, E. S. E., 1993. Semen Evaluation. In: Reproduction in Farm Animals. E.S.E.Hafez (Ed). 6th ed. Lea & Febiger, Philadelphia.
- Hardiyanto. 1993. Pengaruh Semen Segar Ayam Segar Maupun Setelah Diencerkan dan Disimpan Melalui Inseminasi Buatan Terhadap Fertilitas dan Kematian Embrio Telur Ayam Kampung. *J. Ilmiah Ilmu Peternakan.* 3(4) : 47-56.
- Hussaini, M. 2019. Pengaruh Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Semen Ayam Kokok *Balenggek* (AKB). Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Isnaini, N. 2000. Kualitas Semen Ayam Arab Dalam Pengencer NaCl Fisiologis Dan Ringer's Pada Suhu Kamar. *J. Habitat,* 11(13):233- 237.
- Isnaini, N., dan Suyadi. 2000. Kualitas Semen Ayam Arab Dalam Berbagai Lama Penyimpanan Suhu Kamar. *Jurnal Tropika* volume 1 nomor 1. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.
- Kamaruddin, A. 1991. Rancangan Percobaan. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak. Jakarta.
- Mairizki, Y. 2015. Karakteristik Makroskopis Dan Mikroskopis Semen Ayam Koko *Balenggek*. Skripsi Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

- Malik, A., A.W. Haron, R. Yusoff, M. Nesa, M. Bukar, and A. Kasim. 2013. Evaluation Of The Ejaculatequality Of The Red Jungle Fowl, Domestic Chicken And Batam Chicken In Malaysia. *J. Vet. Anim. Sci.* 37 : 564-568.
- Mardalestari, R. 2005. Pengaruh Jenis dan Konservasi Krioprotektan Serta Metode Terhadap Kualitas Semen Beku Ayam Arab (Fayoumi). Skripsi. Program Studi Biologi, Universitas Pakuan, Bogor.
- 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.
- Nishida,T., Y. Hayashi, and K. Kondo. 1980. Ecological and Morfological Studies on the Red Jungle Fowl and the Green Jungle Fowl in Indonesia. Report of Research Group of Overseas Scientific Survey.
- Nurcholidah S., R. Idi, R. Setiawan , I. Y. Asmara, BI. Sujana., 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Cairayam Buras Pada Suhu 5°C Terhadap Periode Fertil Dan Fertilitas Sperma. [http://: pustaka.unpad.ac.id](http://pustaka.unpad.ac.id).
- Partodiharjo, S 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Penerbit Mutiara, Cet. Ke-3, Jakarta.
- Pratama, S.G. 2011. Karakteristik Semen Ayam Arab Pada Frekuensi Penampungan Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Puspa, D. A. 2014. Karakteristik Semen Ayam Kampung dan Kualitasnya Setelah Pengenceran Dengan Medium TALP dan PBS. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rusfidra. 2004. Karakterisasi sifat-sifat fenotipik sebagai strategi awal konservasi ayam koko *balengkek* di Sumatera Barat. (Disertasi) (tidak dipublikasikan). Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rusfidra. 2006. Pengembangan Riset Bio-Akustik di Indonesia; Studi Pada Ayam Kokok Balengkek, Pelung dan Bekisar. Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan MIPA di FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Hotel Inna Garuda, 1 Agustus 2006.
- Rusfidra, Y.Y. Tumatra, M.H. Abbas, Y. Heryandi dan F. Arlina. 2012. Identifikasi Marka Bioakustik Suara Kokok Ayam Kokok *Balengkek* di Kandang Penangkaran “Agutalok”. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14 (1): 303-307.
- Rosyqoti, N. 2001. Pengaruh Frekuensi Penampungan Terhadap Kualitas Semen Ayam Kampung. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Saleh DM, Isyanto Y. 2011. Pengaruh lama penyimpanan terhadap motilitas dan fertilitas spermatozoa ayam kate lokal. *Cakrawala Galuh*. 1(6):1-6.
- Sankai, T. H. Tsuchiya and N. Ogonuki. 2001. Shortterm Nonfrozen Storage of Mouse Epididymal Spermatozoa. *Theriogenology* 55(8) : 1759-1768.
- Satrodiharjo, S. dan H. Resnawati. 1999. Inseminasi Buatan Pada Ayam Buras. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 21-35.
- Say RR. 1995. *Manual of Poultry Production in the Tropics*. CAB International.
- Shaverdi A, M. Sharafi, H. Gourabi, Y. A. Amiri, V. Esmacili, M. Sharbatoghli, E. Hajnasrollahi M, and F. Mostafayi. 2015. Fertility and Flow Cytometric Evaluations of Frozen – Thawed Rooster Semen in Cryopreservation Medium Containig Low – Density Lipoprotein. *Theriogenology* 83 : 78-85.
- 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., IY. Asmara., B.I. dan Sujana. 2006. Pengaruh lama penyimpanan semen cair ayam buras pada suhu 5°C terhadap periode fertil dan fertilitas sperma. *JIT*. 6(7):7-11. Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak. Jakarta.
- Subowo. 1995. *Biologi Sel*. Angkasa Bandung.
- Supriatna, I. 1993. Metode Dasar Dalam Pembekuan Embrio Mamalia. Jurusan Reproduksi dan Kebidanan. FKH. IPB. Bogor.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudadjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Solihati N, R. Idi., R. Setiawan., IY. Asmara., BI. Sujana. 2006. Pengaruh lama penyimpanan semen cair ayam buras pada suhu 5°C terhadap periode fertil dan fertilitas sperma. *JIT*. 6(7):7-11.
- Sutiyono. S, Riyadi dan S, Kismiati. 2006. Fertilisasi dan Daya Tetas Telur dari Ayam Petelur Hasil Inseminasi buatan Menggunakan Semen Ayam Kampung yang Diencerkan dengan Bahan Berbeda. <http://eprints.undip.ac.id>.
- Suyadi dan N. Isnaini, 2000. Penurunan Kualitas Semen Ayam Kedu Selama Penyimpanan dalam Suhu Kamar. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. Volume 10 Nomor 2. Universitas Brawijaya. Malang.
- Toelihere, M, R. 1993. Inseminasi Buatana Pada Ternak. Angkasa, Bandung.

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

Udin. 2012. Teknologi Inseminasi Buatan dan Transfer Embrio Pada Sapi. Penerbit Sukabina Press, Padang.

Weigend, S., and M.N. Romanov. 2001. Current strategies for assesment and evaluation of genetic diversity in chicken resources. World Poultry Science Journal, 57: 275-288.

Wiyanti, D.C., N. Isnaini dan P. Trisunuwati. 2013. Pengaruh Lama Simpan Semen dalam pengencer NaCl Fisiologis pada Suhu Kamar Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam (*Gallus domesticus*). J. Ked. Hewan. 7(1):53-55.

Yunarawati, S. 2001. Pengaruh Lama Simpan Terhadap Kualitas Simpan Ayam Kedu dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4 0C. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Yuwanta T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta (ID): Penerbit Kanisius.

Yuwentika, M. 2015. *Karakteristik Makroskopis dan Mikroskopis Semen Ayam Kokok Balenggek*. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

