

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 1996. Pengaruh beberapa pengencer semen, lama penyimpanan semen dan waktu inseminasi terhadap fertilitas spermatozoa ayam buras. [Thesis]. Program sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Aedah, S., M. B. Djefrie, dan G. Suprayitno, 2016. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Daya Saing Industri Unggas Ayam Kampung (Studi Kasus PT Dwi dan Rachmat Farm, Bogor). *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 11(2) : 173-182.
- Afriantini, R.I. dan F. Ferdian. 2006. Tinjauan aspek morfologi dan morfometri spermatozoa kerbau rawa (*Bubalus bubalis*) yang dikoleksi dengan teknik masase. *J Vet.* 7:83-91.
- Aisyah, V. T. 2019. Pengaruh Suplementasi Vitamin E Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Lokal Indonesia. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas andalas.
- 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.
- Amirsyah, 2020. Pengaruh Level *Glutathione* Dalam Pengencer Tris-Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Segar Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB). [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Andayani, S. (2019). Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Kualitas Sperma Ayam Kokok Balenggek. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang
- Ardhani, F., I.M.U., Raharja, B.M. Boangmanalu, dan J. Handoko. 2018. Karakteristik Morfologi Dan Morfometrik Spermatozoa Ayam Nunukan. *Jurnal Peternakan* 15(2) : 62-67.
- Arifiantini, I., Yusuf T.L. dan Grana N. 2005. Recovery rate dan longivitas pasca thawing semen beku sapi FH (Friesian Holstein) menggunakan berbagai bahan pengencer. *Buletin Peternakan.* 29(2):53-61.

- Ashdown, R.R. and J.L. Hancock. 1980. Functional anatomy of male reproduction. In : E.S.E. Hafez (Ed). *Reproduction in Farm Animal*. 4th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp 7-29.
- Ax, R.L., M.R. Dally, B.A. Didion, R.W. Lenz, C.C. Love, D.D. Varner, B. Hafez, and M.E. Mellin. 2000. Semen Evaluation. In: *Reproduction in Farm Animal 7th Edition*. (Editor: E.S.E. Hafez and B. Hafez) Lippincott Williams and Wilkins, South Carolina Blatimore. pp 365-37.
- Bahr, J.M. and M.R. Bakst. 1987. Poultry. In : E.S.E. Hafez (Ed). *Reproduction in farmanimal*. 6th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp 375-379.
- Bath, A. D., and R. J. Oko. 1989. *Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa*. Iowa (US) . Iowa State University Pr.
- Bootwalla, S. M. and R. D. Milles. 1992. Development of diluend for the domestic fowl semen. *J. Poult. Sci.* 48 : 121-128.
- Brillard, J. P. 1993. Sperm storage and transport following natural mating and artificial insemination, *J. Poult. Sci.* 72, 923-928.
- Carter, RD, McCartney, MG. Chamberlin, VD dan JW. Wyne. 1957. Pengaruh waktu penyimpanan dan suhu terhadap kapasitas pemupukan semen kalkun. *Anak ayam. Sci.*, 72, 1370-1378.
- 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, AM dan GJ. Wishart. 2000. Penyimpanan unggas air mani. *Anim. Reproduksi. Sci.*, 62, 213-232.
- Dumpala, PR, Parker, HM dan CD. McDaniel. 2006. Pengaruh suhu penyimpanan semen dan jenis pengencer terhadap indeks kualitas sperma semen broiler breeder. *Int. J. Poult. Sci.*, 5, 838-845.
- Etches RJ. 1996. *Reproduction in Poultry*. Cab International, Colset Private Limited, Singapore.
- Fauziar F. 2018. Karakteristik Kualitas Spermatozoa Ayam Kokok *Balenggek* Pada Berbagai Jumlah *Lenggek* Kokok. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada ternak*. Alfabeta. Bandung.

- Garner, D. L. and E. S. E. Hafez. 1980. Spermatozoa. In : E.S.E. Hafez 1980. Reproduction in Farm Animals. 4th Ed. Lea and Philadelphia. Hlm. 167-188.
- Gilbert, A. B. 1980. Poultry. In : E.S.E. Hafez(Ed). Reproduction in farm animals. 4th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp423-446.
- Hafez, E, S, E. 1993. Reproduction in Farm Animal. 5 th 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]. 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.
- Lake, PE. 1995. Perspektif sejarah inseminasi buatan teknologi. Masuk: Bakst, MR dan Wishart, GJ (eds), Proc. Int pertama. Symp. Inseminasi Buatan Unggas, hlm. 1-20. Asosiasi Ilmu Unggas, Savoy, Illinois
- Maxwell, WMC dan T Stojanov. 1996. Penyimpanan cairan ramair mani dengan tidak adanya atau adanya beberapa antioksidan.Reproduksi. *Pupuk. Dev.*, 8, 1013-1020.
- Mayora, W. I., S Tantalo, K. Nova, dan R. Sutrisna. 2018. Performa Ayam Kub (Kampung Unggul Balitnak) Periode Starter Pada Pemberian Ransum Dengan Protein Kasar Yang Berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*,2(1).
- 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, Jaka Pratama, S.G. 2011. Karakteristik Semen Ayam Arab Pada Frekuensi Penampungan Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Partodiharjo, S 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Penerbit Mutiara, Cet. Ke-3, Jakarta.
- Peters, SO, EA. Omidiji, CON. Ikeobi, MO. Ozoje, dan OA. Adebambo. 2004. Pengaruh gen telanjang leher dan keriting terhadap sifat telur, kesuburan dan daya tetas pada ayam lokal. Swasembada protein hewani di Nigeria. Di: Proc. Ann ke-9. Conf. Anim. Sci. Assoc. Nig., Abakaliki, Nig., hlm. 262-264. Universitas Negeri Ebonyi, Nigeria.
- Pratama, G.S. 2011. Karakteristik Semen Ayam Arab Pada Frekuensi Penampungan Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. IPB, Bogor.
- Puspa, D.A. 2014. Karakteristik Semen Ayam Kampung dan Kualitasnya Setelah Pengenceran dengan Medium TALP dan PBS. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rasna, Ni Made Artiningsih. 2016. Daya Tahan Hidup Spermatozoa Itik Manila (*Cairina moschata*) dalam Berbagai Bahan Pengencer. Diseratasi Fakultas Peternakan Universitas Udaya. Denpasar.
- Ridwan. 2002. Fertil Life dan Periode Fertil Spermatozoa Ayam Buras pada Inseminasi Buatan. Tesis Bandung. Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran Bandung.
- Resnawati, H. 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.
- Rosyqoti, N. 2001. Pengaruh Frekuensi Penampungan Terhadap Kualitas Semen Ayam Kampung. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sartika, T., Desmayati, Iskandar, S., Resnawati, H., Setioko, A. R., Sumanto, Romjali, E. (2013). Ayam KUB-1. Jakarta : IAARD Press.
- Sastrodihardjo, S. dan H. Resnawati. 1999. Inseminasi Buatan Ayam Buras. Jakarta. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Say RR. 1995. Manual of Poultry Production in the Tropics. CAB International.
- Setijanto, H. 1998. Anatomi Unggas. Bahan Pengajaran Anatomi Veteriner II. Laboratorium Anatomi, Bagian Anatomi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sexton T. J. and T. A. Fewlass. 1978. A New Poultry Semen Extender 2 Effect of Diluent Components On The Fertilizing Capacity of Chicken Semen Stored At 50C. J. Pould. Sci 57:277-284.

- 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.
- Sopiyana, S., Iskandar, S., Susasnti, T. dan Yogaswara, D. 2006. Pengaruh Kriprotektan DMA, DMF dan GLYCEROL pada proses pembekuan semen ayam Kampung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal: 702-708.
- Steel, R. G.D. and J. Torrie.1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi 2. Cetakan 2. Ahli Bahasa : Bambang Sumatri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subowo. 1995. *Biologi Sel*. Angkasa Bandung.
- Supriatna, I. 2000. Inseminasi Buatan Pada Ayam. FKH-IPB. Bogor.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudadjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suyadi dan N. Isnaini, 2000. Penurunan Kualitas Semen Ayam Kedu Selama Penyimpanan dalam Suhu Kamar. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan.* 10 (2).
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Tomaszewska., K. Utama. G. Putu dan D.Chaniago. 1991. Reproduksi, Tingkah Laku dan Tenak di Indonesia. PT Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Triyuda, F. 2020. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Ayam Kokok *Balenggek*. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Urfa,S., H. Indrijani dan W. Tanwiriah. 2017. Model Kurva Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Umur 0-12 Minggu. *Jurnal Ilmu Peternakan* Juni 2017 Vol. 17 No.1 Hlm : 59-66.
- Utami, D. P. 2011. Analisis pilihan konsumen dalam mengkonsumsi beras organik di Kabupaten Sragen. *Mediagro*,7(1).

Yunarawati, S. 2001. Pengaruh Lama Simpan Terhadap Kualitas Simpan Ayam Kedu dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4⁰C. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.

