

DAFTAR PUSTAKA

- Alex. S., 2011. Cara Jitu Mencetak Ayam Jawa. Pustaka Baru, Yogyakarta.
- Almahdi, A.B., Y.S. Ondho, and Sutopo. 2014. Comparative studies of semen quality on deferent breed of chicken in poultry breeding center temanggung-central java. *Journal of engineering and science*.3(2): 94-103.
- Anonim. 2012. [Online] <http://www.poultryhub.org/physiology/body-system/reproductive-system/> diakses pada tanggal 14 Desember 2019.
- Arifiantini I. 2012. Teknik Koleksi dan Evaluasi Semen. IPB Press, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. Sumatera Barat Dalam Angka (2018).
- Barth, A. D. And R. J. Oko. 1989. *Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa*. Iowa, Iowa State University Press.
- Bebas W. dan Laksmi. 2013. Konsentrasi Spermatozoa dan Motilitas Spermatozoa Ayam Hutan Hijau (*Gallus Varius*). *Bul. Vet. Udayana*. 5(1): 57-62.
- Brezlaff, K. 1995. Goad Breeding and Infertility. p . 169 – 207. In. J. Meredith (eds). *Animal Breeding and Infertility*. Blackweel Science Ltd. Victoria, Australia.
- Diwyanto, K. 2007. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Model Pengembangan Usaha Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Balitbang Pertanian. Bogor.
- Donoghue A.M, and G.J.Wishart . 2000. Stroge of Poultry Semen. *Animal Reproduction Science*.62 : 213 – 232.
- Etches, R.J. 1996. *Reproduction in poultry*. Departemen of Animal and Poultry Science, University of Guelph Ontario, Canada.
- Fauziar, F., Rusfidra. dan T. Afriani. 2018. Karakteristik Kualitas Spermatozoa Ayam Kokok *Balenggek* pada Dua Kelompok *Lenggek* Kokok. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fitriani, K. Eriani, dan W. Sari. 2010. The Effect of Cigarettes Smoke Exposed Cause Fertiliti of Mame Mice (*Mus musculus*). *Jurnal Natural*. 10.(2):12-17.
- Fitriyah., N. Humaidah. dan D. Suryanto. 2019. Pengaruh Penyimpanan Semen dalam Pengencer *Ringer's Lactat* yang Disimpan pada Suhu 4°C Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam magon. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Malang. Malang.
- Gilbert, A. B. 1980 Poultry. In :E.S.E. Hafez (Ed). *Reproduction in Farm Animals*.4th Ed. Lea and Febiger, Philadelpia.

- Graham, E. F. 1978. Fundamental of the Preservation of Spermatozoa. In *The Integrity of Frozen Spermatozoa*. National Academy of Sciences, Washington D.C. p228.
- Hijriyanto, M., Dasrul. Dan C.N. Thasmi. 2017. Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Bangkok. *J.JIVET01(1):046-053*
- Hussaini, M. Jaswandi. dan Rusfidra. 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.
- 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., Sri Wuwuh, Y. B. Hendri dan Ratnaningrum. 2009. Karakteristik dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam kedu. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Semarang.
- Kartasudjana R., 2001. *Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak*. Jakarta.
- Lubis, T. M. 2011. Motilitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Air Kelapa, NaCl Fisiologis, dan Air Kelapa-NaCl Fisiologis pada 25-29°C *11 (2) : 45 – 50*.
- Mardalestari, R. 2005. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Krioprotektan serta Metode Terhadap Kualitas Semen Beku Ayam Arab (Fayoumi). *Skripsi*. Program Studi Biologi, Universitas Pakuan. Bogor
- Mroz E, M. Stepinska, and M. Krawczyk. 2014. Morphology and chemical composition of turkey eggs. *J. Appl. Poult. Res.* 23 :196–203.
- Mulyadi, P. M. 2007. Karakteristik Semen Ayam Arab, Pelung dan Wareng Tangerang. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- Murtidjo, B.A. (1992). *Pedoman Beternak Ayam Broiler*, Yogyakarta: Kanisius.
- Nuroso. 2010. *Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Partodiharjo, S., 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya, Jakarta.
- Puspa, A. D. 2014. Karakteristik Semen Ayam Kampung dan Kualitasnya Setelah Pengenceran dengan Medium TALP dan PBS. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Pratama, S.G. 2011. Karakteristik Semen Ayam Arab pada Frekuensi Penampungan Berbeda. (Skripsi) Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rasyaf, M. 2007. *Panduan Beternak Ayam pedaging*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Rose, S.P. 2001. *Principle of Poultry Science*. CAB International.
- Rosiqoty, N. 2001. Pengaruh Frekuensi Penampungan terhadap Kualitas Semen Ayam Kampung. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rukmana, R. 2003. *Ayam Buras*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, G. W. and N, L. Vandemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*, Terjemahan ; R. Djanuar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sastrodihardjo, S. dan H. Resnawati. 1991. *Inseminasi Buatan pada Ayam Buras*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 21 – 35.
- Setyo, W. 1996. *Petunjuk Beternak Ayam Buras*. Press, Gitamedia. Surabaya
- Sprott, L. R, T. A. Thrift and B. B Carpenter. 1998. *Breeding soundness of bulls*. Agricultural communications. The Texas A and M University System. www.jas.fass.org. Diakses pada tanggal 12 januari 2021.
- Sudjana, N. 2013. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algensindo.
- _____. 1996. *Metode Statistik*. Penerbit Taristo. Bandung
- Sudradjat. 1994. *Ayam Bangkok*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sufyanhadi. 2012 *Metode Penampungan Semen*. Penerbit Angkasa, Bandung (Diterjemahkan oleh Fakultas Kedokteran hewan, IPB)
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Suharyanto, A.A. 2007. *Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sujionohadi, K dan A.I. Setiawan. 2000. *Ayam Kampung Petelur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sundari, T. W., T.R. Tagama dan Maidaswar. 2013. Korelasi Kadar pH Semen Segar dengan Kualitas Semen Sapi Limousin di Balai Inseminasi Buatan. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(3): 1043-1049.

- Suprijatna, E.R. Atmomarsono, dan Kartasudjatna. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilawati, S.dan T. Hernawati.1992. Penggunaan Pengencer Larutan Buah Untuk Menyimpan Semen Domban. *Medika Kedokteran Hewan.* (3) : 3.
- _____, T., Suyadi, Nuryadi, N. Isnaini dan S. Wahyuningsih.1993 kualitas semen sapi Frisian Holand dan sapi Bali pada berbagai umur dan berat badan.Laporan penelitian.Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Steel, R.G..D. and J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistik (Terjemahan Principle and Procedure of Statistic oleh B. Sumantri). Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Tarif, A.M., M. M. Uddi Bhuiyan, R. N. Ferdousy, N. S. Juyena, and B. R. Mollah. 2013. Evaluation of Semen Quality Among Four Chicken Lines. *J Agri. Vet. Sci.* 6 : 7 - 13
- Tethool, A.N, A.O. Rahman, dan J. F. Koibur . 2017. Kualitas Mikroskopik Spermatozoa Ayam Kampung (*Gallus gallus*) Setelah Sari Buah Merah (*Pandanus Conoideus* LAM), Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Papua. Monokwari. Papua Barat.
- Toelihere..1993. Inseminasi Buatan pada Ternak.Angkasa. Bandung.
- Yaman, A. 2010.Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya.
- Yudi.,I. Arifiantini, B. Purwantara, dan T. L. Yusuf. 2007. Karakteristik Semen Segar dan Kualitas Semen Cair Kuda dalam Pengencer Dimitropoulos yang Disuplementasikan dengan Fruktosa, Trehalosa dan Rafinosa.*Media Peternakan.* 30(3): 163-172.

