

DAFTAR PUSTAKA

- Aman, Y. 2011 . *Ayam Kampung Unggul*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Arifiantini, R.I. dan Yusuf, T.L. 2004. *Keberhasilan Penggunaan Tiga Pengencer dalam Dua Jenis Kemasan Pada Proses Pembekuan Semen Sapi Frisien Holstein*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ax, R.L., Dally, M., Didion, B.A., Lenz, R.W., Love, C. C., Varner, D.D., Hafez, B., and Bellin, M. E., 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 diluent for the domestic fowl semen". *J. Poult. Sci.* 48:121-128.
- Engels, M.S. 1990. *Analisis Sifat Phenotif dan Genetik Ayam dari Beberapa Daerah di Indonesia*. Tesis S2. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Ensminger. M. F. 1992. *Poultry Science*. 3rd Edit. Interstate Publisher. Inc., Danville.
- Erlankgha, M. 2010. Ayam Arab. <http://www.infoternak.com/ayam-arab>. [15 maret 2015].
- Garner, D.L. & E.S.E. Hafez. 1987. *Spermatozoa and Management*. John Wiley and SonsInc., London.
- Gilbert, A. B. 1980. "Poultry". In : E.S.E. Hafez (Editor). 1980. *Reproduction In Farm Animals*. 4th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia. hlm. 423-445.
- Gunawan. 2002. "Evaluasi Model Pengembangan Usaha Ternak Ayam Buras dan Upaya Perbaikannya".(disertasi).Bogor.Institut Pertanian Bogor.
- Hafez, E.S.E. 1987. *Reproduction in Farm Animals*. 5th Ed. Lea and Febiger.
- Hafez, E. S. E., 1993. "Semen Evaluation". In: Hafez, E.S.E. (Ed.) *Reproduction in Farm Animals*. 6th ed. Lea & Febiger, Philadelphia. pp:405-423.
- Hanafiah, K.A. 2003. *Rancangan Percobaan. Teori Dan Aplikasi*. Edisi ke-3. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Hardiyanto, 1993. *Pengaruh Semen Ayam Segar Maupun Setelah Diencerkan dan Disimpan Melalui Inseminasi Buatan Terhadap Fertilitas dan Kematian*

- Embrio Telur Ayam Kampung*. J. Ilmiah Ilmu– Ilmu Peternakan. 3(4): 47-56.
- Iskandar, S., R. Mardalestari, R. Hermawati, E.Mardiah, & E. Wahyu. 2006. *Pengaruh jenis, konsentrasi krioprotektan dan metode thawing pada kualitas semen beku ayam Arab*. JITV. 11: 34-38.
- Isnaini, N. 2000. *Kualitas Semen Ayam Arab dalam Pengencer Nacl Fisiologis dan Ringer's pada Suhu Kamar*. Habitat 11:113.
- Junianto, L., B. Sutiono dan S. Kismiati. 2002. “Pengaruh Pengenceran Semen dengan Berbagai Kuning Telur Unggas Terhadap Motilitas dan Daya Hidup Sperma Ayam Kampung”. J. Tropis Animal Development. 27 (1) : 30-35.
- Kholis, S. dan M. Sitanggang. 2002. *Ayam Arab dan Poncin Petelur Unggul*. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Kholis,W dan M. Sitanggang. 2003. *Ayam Arab dan Ponci Petelur Unggul*. Agromedia, Yogyakarta.
- Minitub. 2001. *Certificate Andromed*. Minitub Abfullund Labortechnik GmbH and Co KG. Germany.
- McPeake, S.R., & J.A. “Pennington. Breeding soundness evaluation for beef and dairy bulls”.http://www.uaex.edu/other_areas/publications/pdf/fsa-3046.pdf. [10 Mei 2016].
- Nataamijaya, A. G., A.R. Setioko, B. Brahmantiyo, dan K. Dwiyanto. 2003. “Performans dan karakteristik tiga galur ayam lokal (Pelung, Arab, Sentul)”. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakandan Veteriner 2003. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic, and L. E. Card. 1979. *Poultry Production*. 12th Ed. Leaand Febiger, Philadelphia.
- Nurcholidah, S. dan K. Petrus. 2009. *Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Semen Cair Sapi Simmental*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran Bandung.
- Pambudhi, W. 2003. *Mengenal Ayam Arab Merah*. Cetakan Ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Partodihardjo, S. 1982. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta. Cetakan I. Mutiara.
- Purwanti, S. 2006. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Macam Pengenceran terhadap Motilitas, pH dan Daya Hidup Spermatozoa Selama Proses*

Pembuatan Semen Beku Ayam Kampung. Universitas Diponegoro, Semarang.

Rasyaf, M. 1998. *Beternak Ayam Kampung.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Rukmana. R. 2003. *Ayam Buras.* Yogyakarta. Kanisius.

Salisbury, G.W. and N.L.Vandemark. Diterjemahkan oleh R. Djanuar. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi.* Gajah Mada University Press.

Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras.* Cetakan ke 3. Jakarta. Penerbit Penebar Swadaya.

Sarwono, B., 1995. *Telur Pengawetan dan Pemanfaatannya.* Jakarta. Penerbit Penebar Swadaya.

Satrsodihardjo, S., dan Resnawati, H. 2003. *Inseminasi Buatan Ayam Buras.* Jakarta. Penerbit Penebar Swadaya.

Setiawan, D. 2008. *Pengaruh Beberapa Bahan Pengencer Semen Terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi Pesisir.* Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.

Setijanto, H. 1998. *Anatomi Unggas.* Bahan Pengajaran Anatomi Veteriner II. Laboratorium Anatomi, Bagian Anatomi. Fakultas Kedokteran Hewan, IPB, Bogor.

Sexton, T. J., 1978. "A New Poultry Semen Extender 3: Effect of Storage Condition on Fertilizing Capacity Semen Storage at 5°C". *Poult. Sci.* 28:283-288.

Soenarjo, C. H. 1995. *Teknologi penampungan, Pemeriksaan, Pengenceran dan Penyimpanan Serta Evakuasi Semen Pada Ternak Kambing dan Domba.* Departemen Pendidikan dan kebudayaan Universitas Jenderal Sudirman. Fakultas peternakan. Purwokerto.

Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Tereschenko, M. R., A.B. Artemenko and N. I. Sakhatsky. 1992. *Cryopreservation of chicken semen.* Proceeding of 12th International Congress on Animal Reproduction, The Hague Den Haag. p. 125 – 147.

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

- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. PT. Angkasa Bandung, Bandung.
- Udjianto, A. dan Denny Purnama, R. 2004. *Inseminasi Buatan Pada Ayam Buras Dengan Metode Deposisi Intra Uterine*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Vishwanath, R. and P. Shannon. 2000. *Storage bovine semen in liquid frozen state*. Anim. Reprod. Sci. 62: 23-53.
- Wibowo, Y.T dan Jafendi. 1994. *Penentuan daya tetas dengan menggunakan metode gravitasi spesifik pada tingkat berat inisial ayam kampung yang berbeda*. Buletin Peternakan, Vol. 18.
- Yildiz, C. Kaya, A. Aksoy, M. dan Tekeli, T. 2000. "Influence of Sugar Supplementation of the Extender on Motility, Viability and Acrosomal Integrity of Dog Spermatozoa During Freezing". Theriogenology: 54-576.
- Zelleke, G., R.P. Moudgal and A. Asmera A. 2005. "Fertility and hatchability in RIR and WL as functionally modified by crossing them in alternate sex combinations (*Gallus domestics*)". British Poultry Science, 46:119-123.
- Zakaria, S. 2004a. *Pengaruh luas kandang terhadap produksi dan kualitas telur ayam buras yang dipelihara dengan system litter*. Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak 5(1); 1-11.