

## BAB VI

### DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., Yulnawati, M. Riyadi, R.I. Arifiantini. 2015. Abnormalitas Spermatozoa Domba dengan Frekuensi Penampungan Berbeda. *Pros Semnas Masyarakat Biodiversity Indonesia 1(4): 930-934.*
- Anonim. 2002. <http://www.vivo.colostate.edu/hbooks/pathphys/reprod/semen/eval/collection.html>. Diakses pada 8 April 16
- Anonim. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. Direktorat Jendral Peternakan Direktorat Pembibitan: Palembang.
- Anonim. 2016. <http://nongae.gsnu.ac.kr/~cspark/teaching/chap12.html>. diakses pada 8 april 16
- Ball, P.J.H., A.R. Peters. 2004. *Reproduction in Cattle 3<sup>rd</sup> Edition*. Blackwell Publishing: UK.
- Barth AD, Oko RJ. 1989. *Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa*. Iowa States University Press: Iowa.
- Bearden, H.J. and J.W. Fuquay. 1984. *Applied Animal Reproduction. 2<sup>nd</sup> ed*. Reston Publishing Company. Reston: Virginia.
- Butar, E. 2009. Efektifitas Frekuensi Exercise Terhadap Peningkatan Kualitas Semen Sapi Simmental. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/1/09E00898.pdf>. Diakses pada 24 Maret 2016
- Chandolia, R. K., E. M. Reinersten dan P. J. Hansen. 1999. Lack of breed differences in responses of bovine spermatozoa to heat shock. *J. Dairy Sci.* 82 : 2617-2619.
- Coulter, G. H., R. B. Cook dan J. P. Kastelic. 1997. Effects of dietary energy on scrotal surface temperature, seminal quality and sperm production in young beef bulls. *J. Animal Science* 75 (6) : 1048-1052.
- Dewi, A.S., Y.S. Ondho., E. Kurnianto 2012. Kualitas Semen Berdasarkan Umur pada Sapi Jantan Jawa. *Animal Agriculture Journal* 1(2): 126-133.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2007. *Statistik Peternakan*. Direktorat Jendral Peternakan: Jakarta.
- Dowsett, K.F., & L.M. Knott. 1996. The influence of Age and breed on stallion semen. *Theriogenology*, 46:397-412.

- Feradis, M.P. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta: Bandung.
- Frandsen, R.D., 1992, *Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi ke-4*, diterjemahkan oleh Srigandono, B dan Praseno, K, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Frandsen, R.D., W.L. Wilke, A.D. Fails. *Anatomy and Physiology of Farm Animals 7<sup>th</sup> Edition*. Wiley-Blackwell: USA.
- Fuerst-Waltl, B., H. Schwarzenbacher, C. Penner, J. Solkner. 2006. Effects of Age and Environmental Factors on Semen Production and Semen Quality of Austrian Simmental Bulls. *Animal Reproduction Science* 95(1-2): 27-37.
- Garner D.L., dan Hafez E.S. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. Dalam : Hafez B, Hafez ESE, *Reproduction in Farm Animals, 7<sup>th</sup> ed*. Lippincott Williams and Wilkins: USA. 96-109.
- Hafez, E. S. E. dan B. Hafez. 2000. *Reproduction in Farm Animals Seventh Edition*. Lippincott Williams and Wilkin: Philadelphia
- Hardjopranjoto, Soehartojo. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Iswoyo dan Widyaningrum, P. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 11(3).
- Kastelic, J.P. 2013. Male Involvement in Fertility and Factors Affecting Semen Quality in Bulls. *Animal Frontiers* 3(4).
- Lindley, C. E., Easley, G. T., Whatley, J. A., Jr., dan Chambers, D. 1958. A Study Of Reproduction Performance Of A Purebreed Hereford Herd. *Journal Anim. Sci.* 17: 336-342.
- Melita, D. dan Mulyadi, A. 2014. Pengaruh Umur Pejantan dan Frekuensi Ejakulasi terhadap kualitas Spermatozoa Sapi Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria* 8(1).
- Mathevon, M., M. Buhr dan J.C.M, Dekkers. 1998. Enviromental, Management and Genetic Factors Affectiong Semen Production in Holstein Bulls. *Journal of Diary Science.* 81 :3321-3330.

- Noakes, D.E., T.J. Parkinson, G.C.W. England. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics*. Elsevier Limited: UK.
- Partodihardjo, S. 1980. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Penerbit Mutiara: Jakarta
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond, 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding 4<sup>th</sup> Edition*. John Wiley & Sons: New York.
- Prihatin, O. D., A. Atabany, A. Anggraeni. 2007. Performa Reproduksi Sapi Dara Friesian-Holstein pada Peternakan Rakyat KPSBU dan BPPPT-SP Cikole di Lembang. *Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII*. Departemen Pertanian. Badan Penelitian Pengembanagn Pertanian.
- Rouge, M. 2003. Collection and Evaluation of Semen: Sperm Morphology. <http://www.vivo.colostate.edu/hbooks/pathphys/reprod/semeneval/morph.html>. Hypertexts for Biomedical Sciences, diakses pada tanggal 10 Maret 2017.
- Salisbury, G.W and Vandenmark. N.L. 1985. *Physiology of Reproduction and Artificial Insemination of Cattle*, Diterjemahkan Oleh Djanuar, R. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Santoso, U. 2003. *Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Cetakan keempat. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Siratskii, I. Z. 1990. *Inheritance of Reproductive Ability of Bulls*. *Tsitol-Genet.* 24:2834.
- Söderquist, L., L. Janson, M. Haard, & S. Einarsson. 1996. Influence of season, age, breed and some other factors on the variation in sperm morphological abnormalities in swedish dairy A.I. bulls. *Anim Repro Sci* 44: 91-98.
- Sorenson, A.M. 1979. *Reproduction Laboratory A Laboratory Manual for Animal Reproduction. 4th Ed.* American Press: Massachusets.
- Sportt, L.R., Thrift, L.A. dan Carpenter, B.B. 1998. *Breeding Soundness Of Bulls. AgriLIFE Extention: Texas A&M Univ.*
- Susilawati, T., Suyadi, Nuryadi, N. Isnaini, , dan S. Wahyuningsih. 1993. *Laporan Penelitian: Kualitas Semen Sapi Fries Holland dan Sapi Bali pada Berbagai Umur dan Berat badan*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya: Malang.

- Tambing, S. N., Toelihere, M. R. dan Yusuf, T. L., 2003. Pengaruh Frekuensi Ejakulasi Terhadap Karakteristik Semen Segar dan Kemampuan Libido Kambing Saanen. *Jurnal Sain Vet* 21(2).
- Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa: Bandung.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak Cetakan Kedua*. Penerbit Angkasa: Bandung.
- Williamson, G. and W. J. A. Payne, 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Wiyanto, A., I.K. Yase Mas, B. Sutiyono. 2014. Pengaruh Umur terhadap Ukuran Testis, Volume Semen dan Abnormalitas Spermatozoa pada Sapi Simmental di Balai Inseminasi Buatan Ungaran. *Animal Agriculture Journal* 3(2): 292-299.
- Yulnawati, Afiati F, Rizal M, Arifiantini RI. 2013. Gambaran Abnormalitas Spermatozoa Sapi Subtropis di Lingkungan Tropis. *Forum Komunikasi dan Seminar Nasional Peternakan*. Puslit Bioteknologi LIPI, Cibinong.