

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminasari, P.D. 2009. Pengaruh Umur Pejantan terhadap Semen Beku Sapi Limousin. *Skripsi*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Anonim. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. Palembang: Direktorat Jendral Peternakan Direktorat Pembibitan..
- Arifiantini, R.I., Wresdiyati, T., Retnani, E.F. 2006. Kaji Banding Morfometri Spermatozoa Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Menggunakan Pewarnaan Williams, Eosin, Eosin Nigrosin dan Formol-saline. *J. Sain Vet Vol 24 No. 1*.
- Bearden, J., Fuquay, J.W., Williard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey : Pearson Prentice Hall.
- Chandolia, R. K., E. M. Reinersten and P. J. Hansen. 1999. Lack of breed differences in responses of bovine spermatozoa to heat shock. *J. Dairy Sci.* 82 : 26172619. [www.dps.ufl.edu](http://www.dps.ufl.edu). Diakses pada tanggal 26 februari 2017.
- 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.
- Evans, G., and Maxwell, W.M.C. 1987. *Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats*. London : Butterworths.
- Franson, R.D., 1992, *Anatomi dan Fisiologi Ternak*, Edisi ke-4, diterjemahkan oleh Srigandono, B dan Praseno, K. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Garner D.L., and Hafez E.S. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. Dalam : Hafez B, Hafez ESE, *Reproduction in Farm Animals, 7<sup>th</sup> ed*. USA : Lippincott Williams and Wilkins. 96-109.
- Guyton, A and Hall, J. 2006. *Textbook of Medical Physiology Eleventh Edition*. Philadelphia : Elsevier Saunders.
- Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals, Seventh Edition*. USA : Wiley, John & Sons, Incorporated.
- Hardjopranjoto, Soehartojo. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Hunter, R.H.F. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. Penerjemah : Harya Putra DK. Bandung, Bali : Penerbit ITB dan Universitas Udayana.

- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. ISBN: 979-420848-5.
- Kaiin, E.M., Gunawan, M., Said, S dan Tappa, B. 2004. Fertilisasi dan Perkembangan Oosit Hasil IVF dengan Sperma Hasil Pemisahan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 4 -5 Agustus, 2004* : 21-2.
- Kartasudjana R. 2001. *Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Jakarta; Departemen Pendidikan Nasional.
- Kastelic, J.P. Male Involvement in Fertility and Factors Affecting Semen Quality in Bulls. Canada. *Animal Frontiers. October 2013, Vol. 3 No 4*
- Lindsay D.R., Entwistle KW and A.Winantea.1982. *Reproduction in Domestic Livestock in Indonesia*. Melbourne : University of Queenskand Press.
- Mathevon, M., M. Buhr dan J.C.M, Dekkers. 1998. Enviromental, Management and Genetic Factors Affectiong Semen Production in Holstein Bulls. *Journal of Diary Sience*. 81 :3321-3330
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J., England, G.C.W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics Eighth Edition*. China : Elsevier Limited.
- Nuryadi. 2000. *Dasar-Dasar Reproduksi Ternak*. Malang : Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Partodihardjo, S. 1980. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta : Mutiara
- Rachmawati, L., Ismaya, Pudji, A. 2014. Korelasi Antara Hormon Testosteron, Libido, dan Kualitas Sperma pada Kambing Bligon, Kejobong, dan Peranakan Etawah. *Buletin Peternakan Vol 38 (1) : 8 – 15*
- Rasyid, A., Affandhy, L., Wijono, D.B. 2003. Profil Hormon Testosteron dan Kualitas Semen Sapi Pejantan Peranakan Ongole dan Silangan Simmental. *Puslitbang Peternakan*.
- Rehman, H., Alhidary, I.A., Khan, R.U., Qureshi, M.S., Sadique, U., Khan, H., Yaqoob, S.H. 2016. Relationship of Age, Breed and Libido with Semen Traits of Cattle Bulls. *Pakistan J. Zool., vol 48(6). Pp 1793 – 1798*
- 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*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Salmah, N. 2014. Motilitas, Persentase Hidup dan Abnormalitas Spermatozoa Semen Beku Sapi Bali pada Pengencer Andromed dan Tris Kuning Telur. *Skripsi*. Makassar : Universitas Hasanuddin.

- Samour, J.H. 2004. Semen Collection, Spermatozoa Cryopreservation, and Artificial Insemination in Nondomestic Birds. *Journal of Avian Medicine and Surgery*, 18(4), 219 – 223.
- Schatten, H., Gheorghe, M.C. 2007. *Comparative Reproductive Biology*. USA : Blackwell Publishing.
- Siratskii, I. Z. 1990. Inheritance of reproductive ability of bulls. *Tsitol. Genet.* 24:2834.
- Sorensen, A.M. 1979. *Reproduction Laboratory A Laboratory Manual for Animal Reproduction. 4th Ed.* Massachuset : American Press.
- Sportt, L.R., Thrift, L.A. dan Carpenter, B.B. 1998. Breeding Soundness Of Bulls. *AgriLIFE Extention*. Texas A&M Univ.
- Tambing, S.N., Toelihere, M., Tuty., Yusuf., Purwantara, B., Utama, K., dan Situmorang, P. 2003. Pengaruh Frekuensi Ejakulasi Terhadap Karakteristik Semen Segar dan Kemampuan Libido Kambing Saanen. *J.Sain Vet*, 21(2)
- Toelihere, M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Wahyuningsih, A., Saleh, D.M., Sugiyatno. 2013. Pengaruh Umur Pejantan dan Frekuensi Penampungan Terhadap Volume dan Motilitas Semen Segar Sapi Simmental di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3) : 947 - 953
- Zemjanis, R. 1962. *Diagnostic and Therapeutic Techniques in Animal Reproduction*. Minnesota : Baltimore the Williams & Wilkins Company.
- Zulfan, M. 2008. Hubungan antara Libido dengan Kualitas Semen Segar pada Pejantan Bos Taurus. *Skirpsi*. Malang : Fakultas Peternakan Unibraw