

DAFTAR PUSTAKA

- Addass, P.A. 2011. Effect of age and body condition score on sperm production potential among some indogenous bull cattle in Mubi Adamawa State, Nigeria. *Agric. Biol. J. N. Am.* 2(2): 203-206.
- Affandhy, L., Situmorang, P., Rasyid, A., dan D. Pamungkas. 2004. Uji Fertilitas Semen Cair Pada Induk Sapi Peranakan Ongole Pada Kondisi Peternakan Rakyat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Brito, L. F. C., Silva, A. E. D. F., Rodrigues, L. H., Vieira, F. V., Deragon, L. A. G., and J. P. Kastelic. 2002. Effect Of Age And Genetic Group On Characteristics Of The Scrotum, Testes And Testicular Vascular Cones, And On Sperm Production And Semen Quality In AI Bulls In Brazil. *Can Vet J.* 43 (4):274-84.
- Brito, L. F. C., Silva, A. E. D. F., Rodrigues, L. H., Vieira, F. V., Deragon, L. A. G., and J. P. Kastelic. 2002. Effect Of Environmental Factors, Age and Genotype On Sperm Production and Semen Quality in *Bos indicus* and *Bos taurus* AI Bulls in Brazil. *Animal Reproduction Science* 70 181–190.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. *Standar Nasional (SNI) Semen beku sapi*. SNI 01-4869.1-2005 Jakarta Pusat. Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Standar Nasional (SNI) Semen beku-Bagian 1: Sapi*. SNI 4869.1 : 2008. Jakarta Pusat. Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Bibit Sapi Perah Holstein Indonesia*. SNI 2735:2014. Jakarta Pusat. Indonesia.
- Campbell, J.R., Campbell, K.L dan M.D. Kenealy. 2003. *Artifial Insemination in Animal Science 4th Edition*. Mc Graw-Hill. New York.
- Dameanti, F.N.A.E.P. 2010. Kadar Testosteron Sapi Pejantan Yang Digunakan Untuk Proses Produksi Semen Beku. *Artikel Ilmiah*. Universitas Airlangga. Surabaya
- Davis, C.S. 2002. *Statistical Methods for the Analisis of Repeated Measurements*. Springer. New York
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Garner, D.L., dan E.S.E. Hafez, 2008. Spermatozoa and Seminal Plasma. Dalam *Reproduction in Farm Animal 7th Edition*, E.S.E. Hafes dan B. Hafez. Lippincott Williams and Wilkins. USA. Hal: 96-106.

- Hartati., Ainur, R., dan E. Jauhari. 2010. *Pemeliharaan Pejantan Pemacak*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Igna, V., Moje, A., Mircu, C., Roman, M., Ghiurca, C., Casalean, D., Cernescu, H. 2010. The Influence of Some Enviromental Factors and Age on Semen Production of Flecvieh Bulls. *Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara Vol. Xliii (2)*. Timisoara
- Komariah., Arifiantini, I., dan F. W. Nugraha. 2013. Kajian Banding Kualitas Spermatozoa Sapi Simmental, Limousin dan Friesian Holstein terhadap proses pembekuan. *Buletin Peternakan Vol. 37(3): 143-147*.
- Lestari, S., Saleh, D.M., Maidaswar. 2013. Profil Kualitas Semen Segar Sapi Pejantan Limousin dengan Umur yang Berbeda di Balai Inseminasi Buatan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Peternakan Vol.1(3) : 1165 - 1172*
- Mathoven, M., Buhr, M.M., and J.C.M. Dekkers. 1998. Environmental, management and genetic factors affecting semen production in holstein bulls. *J. Dairy Sci. 81: 3321 – 3330*.
- Minish, G.L., dan D.G. Fox. 1979. *Beef Production and Management*. Reston Publishing Company. Virginia.
- Partodiharjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Fakultas Kedokteran Veteriner jurusan Produksi. Institut Pertanian Bogor. Mutiara, Jakarta 499-557.
- Paulenz, H., L. Soderquist, R. Perez-Pe and K.A. Berg. 2002. Effect of different extender and storage temperatures on sperm viability of liquid ram spermatozoa. *Theriogenology 57: 823-836*.
- Salisbury, G. W. dan N. L. Van Demark. 1985. Alih Bahasa oleh R. Djanuar. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sarastina, Susilawati, T., dan G. Ciptadi. 2012. Analisa Beberapa Parameter Motilitas Spermatozoa Pada Berbagai Bangsa Sapi Menggunakan *Computer Assisted Semen Analysis (Casa)*. *J. Ternak Tropika Vol. 6 (2): 1-12*.
- Sukmawati, E., Arifianti, R.I., Purwantara, B. 2014. Daya Tahan Spermatozoa terhadap Proses Pembekuan pada Berbagai Jenis Sapi Pejantan Unggul. *JITV 19(3): 168-175*
- Tagama, T. R. dan M. Y. Sumaryadi. 2013. *Manajemen Inseminasi Buatan*. UPT Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Tolihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa. Bandung.

- Tyler, H.D. dan M.E. Ensminger. 2006. *Dairy Cattle Science : Fourth Edition* Perason Prentice Hall. New Jersey.
- Wahyuningsih, A., Saleh, D.M., dan 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
- Wijono, D. B. 1999. Evaluasi Kemampuan Ejakulasi dan Kualitas Semen Sapi Potong Muda dan Dewasa. *Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*.
- Wodzicka – Thomaszweska, M., Utama, I.K., Putu, I.G., dan T.D.Chaniago. 1991. Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Zelpina, E., Rosadi, B., dan T. Sumarsono. 2012. Kualitas Spermatozoa Post Thawing dari Semen Beku Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* Vol. 15 (2).

