

DAFTAR PUSTAKA

- Aerens, C.D.C., Muhamad, N.I., dan N. Isnaini. 2013. *Perbedaan kuantitatif dan kualitatif semen segar pada berbagai bangsa sapi potong*. Malang.
- Aminasari, P.D. 2009. *Pengaruh Umur Pejantan terhadap Semen Beku Sapi Limousin*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Butar, E. 2009. Efektifitas Frekuensi Exercise Terhadap Peningkatan Kualitas Semen Sapi Simmental. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Campbell, J. R., Campbell, K. L., dan M. D. Kenealy. 2003. Artificial Insemination. In *Animal Sciences 4th ed*. Mc Graw-Hill. New York.
- Candra, A. D. C., Nur, I., dan N. Isnain. 2012. Perbedaan Kuantitatif dan Kualitatif Semen Segar Pada Berbagai Bangsa Sapi Potong. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Davis, C.S. 2002. *Statistical Methods for the Analisis of Repeated Measurements*. Springer. New York.
- Dewi, A. 2004. Pengaruh Bangsa Terhadap Lingkar Skrotum, Volume Testis, Volume Semen dan Konsentrasi Sperma pada Sapi Potong. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Garner, D.L. and E.S.E. Hafez. 2008. Spermatozoa and seminal Plasma. Dalam B. Hafez dan E.S.E. Hafez. *Reproduction In Farm Animal 7th ED*. Lippincot Williams and Wilkins pHariladel pHia. USA.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Anatomy of male reproduction*. In. E.S.E Hafez (Ed). *Reproduction in Farm Animals*. Sixth Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hartati, S. 2010. *Pedoman Pelaksanaan Inseminasi Buatan Pada Ternak Sapi*. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- Johnson, L. A., Weitze, K.F., Fiser, P., and W.M.C. Maxwell. 2000. Storage of Boar Semen. *J. Anim. Sci.* 62:143-172.
- Kartasudjana, R. 2001. *Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Tim Program Keahlian Budidaya Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta.

- Kuswahyuni, I.S. 2009. Pengaruh Lingkar Skrotum dan Volume Testis terhadap Volume Semen dan Konsentrasi Sperma Jantan Simmental, Limousine, dan Brahman. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bandung
- Komar, B.S., Lestari, D.T., dan Prasakti. 2012. *Hubungan Antara Bobot Badan Dengan Performan Reproduksi Kambing Kosta*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Lestari, S., Saleh, D.M., dan Maidaswar. 2013. Profil Kualitas Semen Segar Sapi Pejantan Limousin Dengan Umur Yang Berbeda Di Balai Inseminasi Buatan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(3): 1165-1172.
- Marmono, EA, Sudewo, A.T.A, Santosa, S.A dan A. Susanto. 2012. *Statistika*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mathevon, M., Buhr; M., and J.C.M. Dekkers. 1998. Environmental, Management and Genetic Factors Affecting Semen Production in Holstein Bulls. *Journal Dairy Science* 81 : 3321-3330.
- Murtadha, Z. 2008. Hubungan antara Libido dengan Kualitas Semen Segar pada Pejantan Bos Taurus. *Skripsi*. Universitas Negeri Islam Malang. Malang.
- Nuryadi. 2000. *Dasar-Dasar Reproduksi Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Pareira, G.R., Becker, E.G., Siqueira, L.C., Ferreira, R., Severo, C.K., Truzzi, V.S., Oliveira, J.F.C., and P.B.D. Goncalves. 2010. Assesment of Bovine Spermatozoa Viability Using Different Cooling Protocols Prior to Cryopreservation. *Italian Journal of Animal Science* 9 : 403-407.
- Perry, G., Walker, J. and R. Daly. 2008. Reproductive Fertility in Herd Bulls. South Dakota State University College of Agriculture and Biological Sciences. *Animal and Range Scince*.
- Rahayu, R. 2001. Estimati Ripitabilitas Beberapa Parameter Kualitas Semen Segar Sapi Perah (Fries Hostein). *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Rofikoh, A.R. 2016. Pengaruh Musim Dan Bangsa Terhadap Motilitas, Konsentrasi Dan Ph Semen Segar Sapi *Angus, Brahman Dan Ongole*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Uiversitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Salisbury, G.W., dan N.L.V. Demark.1961. *Physiology Of Reproduction And Artificial Insemination Of Cattle*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sarastina, T., Susilawati, dan G. Ciptadi. 2012. Analisa Beberapa Parameter Motilitas Spermatozoa Pada Berbagai Bangsa Sapi Menggunakan *Computer Assisted Semen Analysis* (Casa). *J. Ternak Tropika Vol. 6. No.2: 1-12*.

- Situmorang, P. 2002. The effects of inclusion of exogenous phospholipid In tris-diluent containing a different level of egg yolk on the viability of bull spermatozoa. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan dan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 7(3):131-187.
- Sorensen, M.Jr. 1979. *Animal Reproduction Principles and Practices*. National Book Store Inc. Philipines.
- Sprott, L. R., Thrift T.A dan B.B. Carpenter. 1998. *Breeding Soundness Of Bulls*. Agricultural Communications. The Texas A & M University System.
- Sumeidiana, I., Wuwuh S., dan E. Mawarti. 2007. *Volume Semen dan Konsentrasi Sperma Sapi Simmental, Limousin dan Brahman di Balai Inseminasi Buatan Ungaran*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Dengan Kualitas Dan Seposisi Semen Yang Berbeda Pada Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika* 12(2): 15-24.
- Susilawati, T. 2000. Analisis Membran Spermatozoa Sapi Hasil Filtrasi Sephadex dan Sentrifugasi Gradien Densitas Percoll pada Proses Seleksi Jenis Kelamin. *Disertasi*. Pascasarjana Universitas Airlangga Surabaya.
- Tagama, T.R., dan M.Y. Sumaryadi. 2013. *Manajemen Inseminasi Buatan*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Turyan. 2005. Penurunan Motilitas Spermatozoa pada Berbagai Bangsa Sapi Akibat Proses Pembekuan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Angkasa. Bandung.