



DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, L., W.C. Pratiwi dan D. Ratnawati. 2009. Kualitas *semen* pejantan sapi peranakan ongole (PO) dengan perlakuan pemberian suplemen tradisional berbeda. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro09-24.pdf?secure=1>. Diakses pada 25 Agustus 2018.
- Anonim. 2016. Outlook Daging Sapi. Kementerian Pertanian. Jakarta. pp. 12-14.
- Anonim. 2017. Karakteristik dan jenis sapi potong. Tersedia pada <http://disnakkeswan.bengkuluprov.go.id/karakteristik-dan-jenis-sapi-potong/>. Diakses pada 19 Juli 2018.
- Astuti, M. 2004. Potensi dan keragaman sumberdaya genetik sapi peranakan ongole (PO). Tersedia pada peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/lopo04-6.pdf. diakses pada 16 Agustus 2018.
- Ax, R.L., M. Dally., B.A. Didion., R.W. Lenz., C.C. Love., D.D Varner, B. Hafez dan M.E. Bellin. 2000. *Semen* Evaluation. In th *Reproduction In Farm Animals*. 7 ed, (E.S.E. Hafez). Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Bhakat, M., T. K. Mohanty, A. K. Gupta and V. S. Raina. 2009. Effect of season and management on *semen* quality of breeding bulls. *Agricultural Research Journal*. 30(2): 79-93.
- Dirjen Peternakan. 2017. Inseminasi Buatan. Tersedia pada <http://www.bibit.ditjenpkh.pertanian.go.id/sites/default/files/>. Diakses pada 17 Juli 2018.
- Fauzan M., M. Hartono dan Santosa P. E. 2014. Pengaruh suhu dan lama *thawing* di dataran rendah terhadap kualitas *semen* beku sapi brahman. Tersedia pada <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JIPT/article/view/495/467>. Diakses pada 19 Juli 2018.
- Feradis. 2010. Reproduksi Ternak. Alfabeta. Bandung.
- Ferdianto, N., B. Soejosopoetro dan S. Maylinda. 2012. Bobot lahir, bobot sapih dan ukuran statistik vital pada dua kelompok paritas sapi Peranakan Ongole. Tersedia pada <http://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2013/04/Bobot-Lahir-Bobot-Sapih-Dan-Ukuran-Statistik-Vital-Pada-Dua-Kelompok-Paritas-Sapi-Peranakan-Ongole.pdf>. Diakses pada 12 November 2018.



- Fitrik dan Supartini. 2012. Pengaruh suhu dan lama *thawing* terhadap kualitas *spermatozoa* kambing peranakan etawa. *Jurnal Buana Sains*. Vol. 12: 81-86.
- Handiwirawan., E. Nuryadi dan L. Hakim. 1997. Pengaruh Lama dan Temperatur *Thawing Semen* Beku pada Inseminasi Buatan Sapi FH di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Jilid II. Puslitbangnak: 311—316.
- Hunter. 1995. *Semen Evaluation in Reproduction In Farm Animals*.7 edition. Lippincott Williams and Wilkins. Maryland, USA.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kartika N. M. A. 2015. Proporsi dan kualitas *semenrozoa* sapi bali hasil separasi dalam kolom albumin BSA (*Bovine Serum Albumin*). *Jurnal Ganec Swara*. 11: 45-50.
- Kartika, I. T. 2012. Longivitas dan viabilitas *spermatozoa* sapi friesland holstein, simmental, dan brahman dalam *semen* beku menggunakan pengencer skim. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. IPB.
- Khairi, F. 2016. Evaluasi produksi dan kualitas *semen* sapi simmental terhadap tingkat bobot badan berbeda. *Jurnal peternakan*. 13(2): 54-58.
- Kindersley, D. 2010. *Ensklopedia Dunia Hewan*. 2nd ed. Penerbit Lantera Abadi. Jakarta. Pp. 224.
- Komariah., I. Arifianti dan F.W. Nugraha. 2013. Kaji banding kualitas *spermatozoa* sapi Simmental, Limousin dan Friesian Holstein terhadap proses pembekuan. *Buletin Peternakan*. 37(3): 143-147.
- Kusumawati, E. D., A. T. N. Krisnaningsih dan R. R. Romadlon. 2016. Kualitas *spermatozoa semen* beku sapi Simental dengan suhu dan lama *thawing* yang berbeda. *Jurnal Peternakan*. 26(3) : 38-41.
- Masir U. 2012. Deteksi kebuntingan dini dengan menggunakan profil hormon progesteron pada sapi yang dikawinkan melalui teknik inseminasi buatan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Mumu M. I. 2009. Viabilitas *semen* sapi simmental yang dibekukan menggunakan krioprotektan gliserol. *Jurnal Agrolan* 16(2): 172-179.
- Nilna. 2010. Standar oprasional pekerjaan prosessng *semen*. *Pengawas mutu bibit ternak*. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. Sumatra Barat.



- Ningrum, S.P., M. Hartono dan P.E. Santosa. 2014. Pengaruh suhu dan lama *thawing* di dataran tinggi terhadap kualitas *semen* beku sapi Brahman. Tersedia pada <https://media.neliti.com/media/publications/233355-pengaruh-suhu-dan-lama-thawing-di-datara-273579f5.pdf>. Diakses pada 15 September 2018.
- Pamungkas, B.P., H.D. Putranto dan E. Sulistyowati. 2016. Evaluasi performans reproduksi sapi perah rakyat dan kualitas *semen* beku di Kecamatan Selupu Rejang, Rejang Lebong, Bengkulu. *Jurnal Al Ulum Sains dan Teknologi*. 2(1) : 64-70
- Pinasthika, A. 2016. Pengaruh media dan lama *thawing* terhadap kualitas *semen* beku sapi simmental di balai pengembangan bibit pakan ternak, dan diagnostik kehewan. Skripsi. Fakultas Peternakan. UGM. Yogyakarta.
- Pratiwi, R. I., S. Suharyati dan M. Hartono. 2014. Analisis kualitas *semen* beku sapi simmental menggunakan pengencer andromes dengan variasi waktu pre *freezing time*. Tersedia pada <https://media.neliti.com/media/publications/233273-analisis-kualitas-semen-beku-sapi-simmen-8ed7cbde.pdf>. Diakses pada 16 Agustus 2018.
- Salim, M.A., T. Susilawati dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh metode *thawing* terhadap kualitas *semen* beku sapi bali, sapi madura dan sapi po. *Jurnal Agripet* 12(2): 14-20.
- Septiyani, R. 2012. Hubungan antara viabilitas, motilitas, dan keutuhan membran plasma *spermatozoa semen* beku sapi limousine. Skripsi. IPB. Bogor.
- SNI. 2017. *Semen Beku – Bagian: Sapi 1*. Tersedia pada <http://bibit.ditjenpkh.pertanian.go.id/sites/default/files/SNI%204869-1-2017%20Semen%20beku%20-%20Bagian%201%20Sapi.pdf>. Diakses pada 17 November 2018.
- Srianto, P. S. P., Madyawati, dan T. Sardjito. 2009. Kadar hormon dan mineral serum darah sapi pejantan di Balai Inseminasi Buatan Daerah. Laporan Penelitian. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Sukmawati E., R.I. Arifiantini dan B. Purwantara. 2014. Daya tahan *spermatozoa* terhadap proses pembekuan pada berbagai jenis sapi pejantan unggul. *JITV*. 19(3) : 168-175.
- Susilawati, T. 2011. *Sementologi*. UB Press. Malang.
- Suwanda M. 2014. Pengaruh pemberian pakan konsentrat dan urea molases blok (UMB) terhadap efisiensi penggunaan biaya untuk produktivitas sapi potong. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin. Makassar.



Toelihere, M. R. 2003. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.

Utomo S dan E. Boquifai. 2010. Pengaruh temperatur dan lama *thawing* terhadap kualitas spermatozoa dalam penyimpanan *straw* beku. Jurnal Sains Peternakan. 8(1): 22-25.