

DAFTAR PUSTAKA

- Aerens, D.C.C. 2012. *Perbedaan Kualitatif dan Kuantitatif Semen Segar pada Berbagai Bangsa Sapi potong*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Disertasi.
- Aini, K., Suharyati, S., dan Hartono, M., 2014. Pengaruh jarak straw dengan nitrogen cair pada proses pre freezing terhadap kualitas semen beku sapi Limousin. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 62-70.
- Anjani, P. D. 2017. *Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Simental di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur*. Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Afriantini, R. I., Iman, S., dan Samsurizal. 2005. Penentuan Waktu Ekuilibrasi Pada Pembekuan Semen Kuda Menggunakan Bahan Pengencer Susu Skim. *Jurnal Animal Production*. Vol 9. No 3 : 145-152.
- Arifiantini, R.I. 2012. *Teknik Koleksi Dan Evaluasi Semen Pada Hewan*. IPB Press. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Semen beku - Bagian 3 : *Kambing dan Domba*. SNI 4869.3-2014. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2021. Semen Beku – Bagian 1 : *Sapi*. SNI 4869-1:2021. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Daging Sapi menurut Provinsi (Ton), 2019-2021. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2007. Petunjuk Teknis Produksi dan Distribusi Semen Beku. Direktorat Jendral Pendidikan. Jakarta. 13-16.
- Fatma, S.W., Dyah, S., dan Susantiningrum. 2019. *Analisis Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Dalam Mempersiapkan Siswa Memasuki Dunia Kerja Di Era Revolusi Industri 4.0*. Universitas Sebelas Maret.
- Gillan, L. Maxwell, W.M.C., dan Evans, G. 2008. *Preservation and evaluation of semen for artificial insemination*. *Reprod Fertil Dev*. 16:447-454.
- Gustara, M. 2017. *Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur*.
- Ilham, N. 2009. *Kelangkaan Produksi Daging: Indikasi dan Implikasi Kebijakannya*. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 46-63.

- Kusriatmi. 2014. Peranan Teknologi Inseminasi Buatan (IB) Pada Produksi Sapi Potong di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. 32(1), 57-74.
- Lodu, Alphonsius U.J., Alexander K., dan Iven P.S. 2021. Karakteristik dan Kualitas Semen Sapi Sumba Ongole dalam Pengencer BTS yang Dimodifikasi dengan Susu Kedelai. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 2(2).
- Maarif, A. 2020. Begini Cara Memilih Bibit Sapi Pejantan Unggul. <https://panennews.com/2020/04/begini-cara-memilih-bibit-sapi-pejantan-unggul-diaksespadatanggal01Agustus2022>.
- Mumu, M. I. 2009. Viabilitas Semen Sapi Simental Yang Dibekukan Menggunakan Krioprotektan Gliserol. *Jurnal Agroland*16(2), 172–179.
- Nursyam. 2007. Perkembangan Iptek Bidang Reproduksi Ternak untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak. *JITV*. 21 (4) : 145-152
- Partodihardjo. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Cetakan Ketiga. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Penerbit Mutiara Sumber Wijaya. Jakarta Pusat.
- Pranata, A. R. 2019. *Tata Laksana Proses Pembuatan Semen Beku Sapi FH (Friesian Holstein) di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang Jawa Timur*. Universitas Mataram.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2006. *Standar Calon Induk Sapi*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Putri, R. D. A., Gunawan, M., dan Kaiin, E. M. 2015. Evaluation of quality sexing sperm friesian holstein (FH) post thawung. *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodeversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 8, pp. 2057-2016).
- Rianto, E. dan Purbowati, E. 2010. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, M. dan Herdis 2008. *Inseminasi Buatan Pada Domba*. Penerbit Rineka Cipta.
- Salisbury, G.W. dan Vandemark, N.L.1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. diterjemahkan R. Djanuar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Savitri, F. K. 2014. Kualitas Semen Beku Sapi Bali Dengan Penambahan Berbagai Dosis Vitamin C Pada Bahan Pengencer Skim Kuning Telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 30-35.

- Sugeng, Y. B. 2008. *Sapi Potong dan Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisis Penggemukan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitas Dan R&D*. Bandung:Alfabeta.
- Sukmawati, E. 2014. *Daya Tahan spermatozoa terhadap proses pembekuan pada berbagai jenis sapi pejantan unggul*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis Dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(1), 29-37.
- Susilawati, T. 2011. *Spermatology*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Syafei, L. M. 2017. *Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Friesian Holland di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur*. Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Tambing, S.N., Toelihere, M.R., Yusuf, T.L., dan Utama, I.K. 2000. Pengaruh gliserol dalam pengencer tris terhadap kualitas semen beku kambing Peranakan Etawah. *JITV*. 5:84-99.
- Toelihere MR. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- _____. 1985. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. Cetakan keenam. Angkasa Bandung.
- _____. 1979. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung (ID): Angkasa.
- Trilaksana, I.G.N., Noviyati,R.N., dan Bebas, W. 2015. Penambahan Vitamin C Pada Pengencer Fosfat Kuning Telur Semen Kalkun Yang Disimpan Pada Suhu 5°C. *Bul. Vet. Udayana*. 7(2): 186-193.
- Wahyu, J., 2008. *Manajemen Mutu Semen Beku Sapi di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang Bandung (Semen Beku Sapi Onggole dan Friesian Holstein)*. Fakultas Kedokteran hewan. Institut Pertanian Bogor. 67. Skripsi.
- Zahra, F. I. 2017. *Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Ongole di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur*.