

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z 2006. *Penggemukan sapi potong*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Arifianti, R. I., B. Purwantara, T. L. Yusuf, D. Sajuthi, and Amrozi. 2008. Angka konsepsi hasil inseminasi semen cair versus semen beku pada kuda yang disinkronisasi estrus dan ovulasi. *Media Peternakan*. 33 (1): 3
- Bandini, Y. 2004. *Sapi Bali. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Berg, G., Zachow, C., Lottmann, J., Gotz, M., Costa, R., and Smalla, K. (2005). *Impact of plant species and site on rhizosphere-associated fungi antagonistic to verticillium dahliae kleb*. *Applied and Environmental Microbiology*. 71(8): 4203–4213.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Direktorat Budidaya Ternak. 2012 . *Pedoman Optimalisasi Inseminasi Buatan (IB)*. Kementerian Pertanian RI, Jakarta.
- Djarajah, A. S. 1996. *Usaha Ternak Sapi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Tenak*. Bandung: Alfa beta.
- Fiaz M, Usmani H, Nazir A, Habib and R, Hafsa. 2010. *Evaluation of semen quality of Holstein Friesian and Jersey bull maintained under subtropical environment*. *Pakistan Vet J*. 30 (2): 75-78.
- Fraser, L., J. Strzeżek, and W. Kordan. (2014). Post-thaw sperm characteristics following long-term storage of boar semen in liquid nitrogen. *Animal Reproduction Science*, 147(3–4), 119–127.
- Hardjosubroto, W. 2014. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di lapangan*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hastuti, D. 2008. *Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong ditinjau dari angka konsepsi dan service per conception*. J.Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim.Mediagro.4(1).
- Herawati, T. 2012. *Peran Inseminator Dalam kebersihan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. Balai Penelitian Ternak. Jakarta.
- Hunter. R. H.F 1981. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. Universitas Usaya. Bandung.

- Iswoyo dan P. Widiyaningrum. 2008. *Performans reproduksi sapi Peranakan Simental (PSM) hasil inseminasi buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah*. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 11 (3) : 127–129.
- Januar. 2016. *Pengantar Budidaya Ternak*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Khairi F. A, Muktiani, Y. S. Ondho. 2014. *Pengaruh Suplementasi Vitamin E, Mineral Selenium dan Zink terhadap KONsumsi Nutrien, Produksi dan Kualitas Semen Sapi Simmental*.
- Khalil, W. A., M. A. El-Harairy, A. E. Zeidan, M. A. Hassan and Mohey-Elsaeed, O. 2018. *Evaluation during of bull spermatozoa and after cryopreservation: Structural and ultrastructural insights*. International Journal of Veterinary Science and Medicine. 6: S49-56
- Ma'sum, K, M.A. Yusran dan M. Rangkuti. 2017. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Hasil Penelitian dan Pengembangan Sapi Madura*. Sub Balai Penelitian Ternak Grati. Sumenep. Madura. Jawa Timur.
- Marawali, A., MT. Hine and Burhanuddin, H.LL. Belli. 2001. *Dasar-dasar Ilmu Reproduksi Ternak*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Pendidikan Tinggi Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur.
- Murtidjo, B.A. 2000. *Berternak Sapi polong*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nuryadi dan Wahjuningsih, S. 2011. *Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang*. J. Ternak Tropikal 12 (1): 76-81.
- Partodihardjo, S. 2020. *Ilmu reproduksi hewan*. PT. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Pateda, S. Y. 2010. *Tingkat adopsi petani terhadap teknologi inseminasi buatan pada sapi di kecamatan Paguyuman*. Saintek. 5 (1) : 1 – 6.
- Rahmawati MA, Susilawati T and Ihsan MN. 2015. *Kualita semen dan produksi semen beku pada bangsa sapid an bulan penampungan yang berbeda*. JII Petern. 25 (3): 25-36.
- Rumende, R. H. R., Kalim, H and Aris Widodo, M., dan Sasmito Djati, M. 2007. *Peningkatan kualitas spermatozoa pada proses pemisahan spermatozoa dengan sentrifugasi gradien densitas percoll melalui pemberian fosfolipid*. Jurnal Kedokteran Brawijaya, 23(2), 71–81.

- Salisbury, G.W dan N.L. Vandemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*, diterjemahkan oleh R. DJanuar, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Santoso, U. 1995. *Tatalaksan Pemeliharaan Ternak Sapi Potong*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sholihati, N., R. Idi, S. D Rasad, M. Rizal, dan M. Fitriati. 2008. *Kualitas spermatozoa cauda epididimis sapi peranakan ongole (PO) dalam pengencer susu, tris dan sitrat kuning telur pada penyimpanan 4-5°C*. *Animal Production*, 10(1): 22–29.
- Sugeng, Y.B. 2017. *Pembiakan Ternak Sapi*. Gramedia. Jakarta.
- Sugoro, I. 2009. *Pemanfaatan Inseminasi Buatan untuk Meningkatkan Produktifitas Sapi*. Bandung: Kajian Bioetika Institut Teknologi Bandung.
- Suryana. 2019. *Pengembangan Usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan*. *Jurnal Litbang Pertanian*. 28 (1): 29 – 37.
- Syarief, M. Z. Dan R. M Sumoprastowo. 1985. *Ternak Perah*. Yasaguna. Jakarta
- Tolihere, R.M. 1993. *Ilmu Kebidanan Pada Ternak Sapi dan Kerbau*. UI Pres. Jakarta.
- Toelihere, M.R. 1997. *Peranan Bioteknologi Reproduksi Dalam Pembinaan Produksi Peternakan di Indonesia. Disampaikan pada Pertemuan Teknis dan Koordinasi Produksi (PERTEKSI) Peternak Nasional T.A. 1997/1998, Ditjennak di Cisarua-Bogor 4-6 Agustus 1997*.
- Utami, T. dan T. C. Topianong. 2014. Pengaruh suhu thawing pada kualitas spermatozoa sapi pejantan. *Jurnal sains veteriner*. 32(1). ISSN: 0126-042.
- Yasin, S. dan S.H. Dilaga. 1993. *Peternakan Sapi Bali dan Permasalahannya*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Yulnawati, and M. A. Setiadi. (2005). *Motilitas dan keutuhan plasma spermatozoa epididimis kucing selama penyimpanan pada suhu 40°C*. *Media Kedokteran Hewan*. 21(3): 100–104.
- Wodzicka-Tomaszewska, M., I K. Utama, I G. Putu dan T.D. Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku, dan Produksi Ternak di Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh IK. Utama, IG. Putu dan TD. Chaniago).