

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeren, C., Ihsan, M.N. dan Isnaini, N. 2013. Perbedaan Kuantitatif dan Kualitatif Semen Segar pada Berbagai Bangsa Sapi Potong. *Jurnal Ternak Tropika* 14(2): 1-5.
- Anggainsi Putri R, Gunawan M, dan Mulyawati Kaiin E. 2015. Uji kualitas sperma sexing sapi Friesian Holstein (FH) pasca thawing. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(8): 2057-2061.
- Anwar, P., Samsudewa, D. dan Ondho, Y. 2015. Kualitas Membrane Plasma Utuh dan tudung akrosom utuh spermatozoa sapi Bali dipreservasi suhu 5 ° C dalam pengencer ekstrak air tebu dengan penambahan kuning telur. *Agromedia* 33(1): 53-63.
- Azzahra F.Y, Setiatin E.T, dan Samsudewa D. 2016. Evaluasi Motilitas Dan Persentase Hidup Semen Segar Sapi PO Kebumen Pejantan Muda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 11(2): 99-107.
- Ball,P.JH dan Peters.A.R. 2004. *Reproduction in cattle*, Third Edition, Oxford, UK : Blackwell Publishing: 31
- Dagli N.R, Bakshi S.A, Gulawane S.U, dan Vanage G, 2014. Effect of Different Cryoprotectants on sperm plasma membrane integrity of Osmanabadi and Sirohi Buck semen. *Indian Journal of Animal Reproduction* 35(2): 6-9.
- Dhurvey, M. 2012. Modern semen evaluation techniques in domestic animals: A review. *DHR International Journal Of Biomedical and Life Sciences* 3(1): 62-74.
- El-Sisy, G., El-Nattat, W., El-Sheshtawy, R. dan Abo El-Maaty, A. 2016. Substitution of egg yolk with different concentrations of soybean lecithin in tris-based extender during bulls' semen preservability. *Asian Pacific Journal of Reproduction* 5(6): 514-518.
- Fikar, S dan D. Ruhyadi. 2010. *Beternak dan Bisnis Sapi Potong*. AgroMedia Pustaka. Jakarta: 8.
- Hafez, E. dan Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th ed. Philadelphia, USA. Lippincott Williams & Wilkins: 96-98.
- Hernawati, T., Kurnijasanti, R., DH, F. dan Hariadi, M. 2010. Viabilitas dan Motilitas Spermatozoa Entok (*Cairina Moschata*) dalam Kombinasi Bahan Pengencer Susu Skim, Fruktosa dan Kuning Telur. *Veterinaria Medika* 3(1): 49-52.
- Kaneko, T., Ito, H., Sakamoto, H., Onuma, M. dan Inoue-Murayama, M. 2014. Sperm Preservation by Freeze-Drying for the Conservation of Wild Animals. *Public Library of Science* 9(11): 1-4.

- Labetubun J., dan I.P. Siwa. 2011. Kualitas Spermatozoa Kauda Epididimis Sapi Bali dengan Penambahan Laktosa atau Maltosa yang Dipreservasi pada suhu 3-5°C. *Jurnal Veteriner September* 12(3): 200-207.
- Nursyam. 2007. *Perkembangan Iptek Bidang Reproduksi Ternak Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak* : 5.
- Raseona, A., Ajao, O., Nethengwe, L., Madzhie, L., Nedambale, T. dan Barry, D. 2017. Viability of bull semen extended with commercial semen extender and two culture media stored at 24 ° C. *South African Journal of Animal Science* 47(1): 49.
- Rehman, F., Qureshi, M. dan Khan, R. 2014. Effect of Soybean Based Extenders on Sperm Parameters of Holstein Friesian Bull During Liquid Storage at 4°C. *Pakistan Journal of Zool* 46(1): 185-189.
- Rebekic, A., Loncaric, Z., Petrovic, S. dan Maric, S. 2015. Pearson's or Speramn's Correlation . *Poljoprivreda* 21(2): 47-54.
- Rezki, Z., Sansudewa, D. dan Ondo, Y. (2016). Pengaruh Pengencer Kombinasi Sari Kedelai dan Tris terhadap Kualitas Mikroskopis Spermatozoa Pejantan Sapi PO Kebumen. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 11(2): 67-74.
- Rizal, M. dan Herdis. 2005. Daya Hidup Spermatozoa Epididimis Domba Garut yang Dikriopreservasi Menggunakan Modifikasi Pengencer Tris. *Hayati Journal of Biosciences* 12(2): 61-66.
- Saili, T. dan Selamat Aku, A. 2008. *Kualitas spermatozoa epididimis sapi Peranakan Ongole (PO) yang disimpan pada suhu 3-5°C*. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong: 78-85.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Jakarta: 149-150.
- Schatten, H. dan Constantinescu, G. 2008. *Comparative Reproductive Biology*. Hoboken. John Wiley & Sons: 87-95.
- Singh, A., Veer S, U. dan Singh, S. 2012. Semen evaluation in farm animals. *International Journal Of Biomedical and Life Sciences* 2(1): 35-42.
- Sudarmono, A.S., dan Sugeng, Y.B., 2008, *Sapi Potong (Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisa Penggemukan)*, Penebar Swadaya, Semarang: 8.
- Suparto. 2014. Analisa Korelasi variable – variable yang mempengaruhi siswa dalam memilih perguruan tinggi. *The Journal for Technology and Science* 18(2): 9
- Susilawati, T. 2004. *Keberhasilan IB Menggunakan Semen Sexing Setelah Dibekukan*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: 9

- Utomo, B. dan Sudrajad, P. 2012 , Potensi Sapi Peranakan Ongole (PO) Kebumen sebagai sumber bibit sapi lokal di Indonesia berdasarkan ukuran tubuhnya. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Agrobisnis Peternakan Menuju Swasembada Protein Hewani*.
- Vidal, A. dan Batista, A. 2013. Soybean lecithin-based extender as an alternative for goat sperm cryopreservation. *Small ruminant research* 109(1): 47-51.
- Widhyari, S., Wijaya, A., Wulansari, R., Widodo, S., Maylina, L. dan Esfandiari, A. 2015. Tinjauan Penambahan Mineral Zn dalam Pakan Terhadap Kualitas Spermatozoa pada Sapi Frisian holstein Jantan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 20(1): 72-77.
- Wiyatna, M. 2012. Produktivitas Sapi Peranakan Ongole pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmu Ternak* 12(2): 22-25.
- Zulyazaini, Z., Dasrul, D., Wahyuni, S., Akmal, M. dan Abdullah, M. 2016. Karakteristik Semen dan Komposisi Kimia Plasma Seminalis Sapi Aceh yang Dipelihara Di BIBD Saree Aceh Besar. *Agripet* 16(2): 121-130.