

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. A. N., Novita, C. I., dan Sari, E. M. (2019). *Buku Ajar Manajemen Reproduksi Ternak Sapi*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Agarwal, A., dan Sekhon, L. H. (2010). The Role of Antioxidant Therapy in the Treatment of Male Infertility. *Human Fertility*, 13(4): 217-225.
- Aisha, S., Isnaini, N., dan Wahyuningsih, S. (2017). Kualitas Semen Segar dan Recovery Rate Sapi Bali pada Musim yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 27(1): 63-79.
- Aji, O. K., Sudarma, I. M. A., Kaka, A. (2023). Kualitas Semen Kambing Kacang dalam Pengencer Tris Kuning Telur yang di Suplementasikan dengan Pengencer Air Kelapa Gading Muda (*Cocos nucifera*). *SATI: Sustainable Agricultural Technology Innovation*, 272-280.
- Astuti, M. E. (2017). Pengaruh Penambahan Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersium*) sebagai Pengencer Alami Terhadap Kualitas Penyimpanan Spermatozoa Sapi Bali (*Bos sondaicus*). *Jurnal Bionature*, 18(2): 129-139.
- Barek, M. E., Uly, K., Nalley, W. M., Belli, H. L. L., Hine, T. M. (2020). Pengaruh Penambahan Sari Wortel dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Bligon. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 7(2): 109-117.
- Bamualim, A. M., Wirdahayati, R. B. (2003). Nutritious and Management Strategies to Improve Bali Cattle in Eastern Indonesia. *ACIAR Proceedings*, 110: 17-22.
- Bearden, H. J., dan Fuquay, J. W. (2000). *Applied Animal Reproduction 5th Ed.* New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Cruz-Espinoza, F., Gallegos-Sanchez, J., Mendieta-Galan, T. A., Marquez-Hernandez, C. I., dan Salazar-Ortiz, J. (2021). Reproductive Management of The Ram (*Ovis orientalis aries*) *Agro Productividad*.
- Faradiba. (2020). *Penggunaan Aplikasi SPSS untuk Analisis Statistika*. Jakarta: Universitas Kristen Indonesia Press Digital.
- Feradis. (2010). *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Alfabeta Press.
- Fuller, G. M., dan Shields, D. (1998). *Molecular Basis of Medical Cell Biology*. USA: Prentice Hall International, Inc.
- Ganong, W. F. (2001). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

- Garner, D. L., dan Hafez, E. S. E. (2000). Spermatozoa and Semial Plasma. Hafez, B. dan Hafez, E. S. E. *Reproduction in Farm Animal 7th Edition* (96-109). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Gopalan, C., Ramasastry, B. V., dan Balasubramanian, S. C. (1991). *Nutritive Value of Indian Foods*. Hyderabad: National Institute of Nutrition.
- Gordon, I. (1983). *Fixe-time Sheep Artificial Insemination*. In: *Controlled Breeding in Farm Animals*. Pergamon.
- Hafez, E. S. E. dan Hafez, B. (2000). Reproductive Cycles. Hafez, B dan Hafez, E. S. E. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition* (3-13). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hammersted, R. (1993). Maintenance of Bioenergetic in Sperm and Prevention of Lipid Peroxidation. A Review of the Effect on Design of Storage Preservation Systems. *Reprod Fertil Dev*, 5(2): 675-690.
- Herdis., Yulnawati., dan Setiadi, M. A. (2003). Pemanfaatan Buah Wortel sebagai Media Pengencer Semen Cair Alternatif Spermatozoa Domba Garut. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 5(1): 126-131.
- Ihsan, M. N. (2010). Ilmu Dasar Ternak. Malang: UB Press.
- Ismaya dan Dwitarizki, N. D. (2021). *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Domba dan Kambing*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Janggur, V. L., Hine, T. M., dan Kune, P. (2023). Kualitas Sperma Sapi Angus dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur yang Ditambahkan Sari Buah Tomat. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 10(1): 59-67.
- Johnson, L. A., Weitze, K. F., Fiser, P., dan Maxwell, W. M. C. (2000). Storage of Boar Semen. *Journal Animal Science*, 6(2): 143-172.
- Kadarsih, Siwitri. (2003). Peranan Ukuran Tubuh Terhadap Bobot Badan Sapi Bali di Propinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian UNIB*, 9(1): 45-48.
- Kusumawati, E. D. (2022). *Sexing Spermatozoa pada Kambing*. Malang: Media Nusa Creative.
- Lenzi, A., Gandini, L., Lombardo, F., Picardo, M., Maresca, V., Panfili, E., Tramer, F., Boitani, C., dan Dondero, F. (2002). Polyunsaturated Fatty Acids of Germ Cell Membranes, Glutathione, and Glutathione-dependent Enzyme-PHGPx: from basic to clinic. *Contraception*, 65(1): 301-304.

- Lestari, N. A. (2016). Variasi Genetik Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Berdasarkan Gen SRY dengan Menggunakan Metode Sequensing. *Jurnal Agrinis*, 1(1): 9-20.
- Lestari, T. D., dan Ismudiono. (2020). *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Martauli, E. D., Karo, S. B., Sembiring, S., dan Sembiring R. (2022). Analisis Potensi Pengembangan Ternak Sapi di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 10(2): 193-208.
- Ndeta, A. K., Belli, H. L. L., Uly, K. (2015). Pengaruh Sari Wortel dengan Level yang Berbeda pada Pengencer Sitrat Kuning Telur terhadap Motilitas, Viabilitas, Derajat Keasaman Spermatozoa Babi *Landrace*. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 2(2): 117-128.
- Nishimura, H., dan Hernault, S. W. L. (2017). *Current Biology: Spermatogenesis*. Cell Press.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., dan England, G. C. (2001). *Veterinary Reproduction and Obstetric*. London: W. B. Saunders.
- Peters, A. R., dan Ball, P. J. H. (1995). *Reproduction in Cattle*. Victoria: Blackwell Science. Ltd.
- Ploransia, I. M. A., Irwani, N., dan Candra, A. A. (2022). Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*, 4(1): 7-12.
- Rizal, M. (2009). Daya Hidup Spermatozoa Epididimis Sapi Bali yang Dipreservasi pada Suhu 3-5⁰ dalam Pengencer Tris dengan Konsentrasi Laktosa yang Berbeda. *JITV*, 14(2): 142-149.
- Rizal, M., dan Herdis. (2005). Daya Hidup Spermatozoa Epididimis Domba Garut yang Dikriopreservasi Menggunakan Modifikasi Pengencer Tris. *Hayati*, 12(2): 61-66.
- Rizal, M., dan Herdis. (2008). *Inseminasi Buatan pada Domba*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rosmaidar., Dasrul., dan Lubis. (2013). Pengaruh Penambahan Sari Buah Tomat dalam Media Pengencer terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Kambing Boer yang Disimpan pada Suhu 3-5⁰C. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 1(1): 7-17.
- Rubatzky, E., dan Yamaguchi, M. (1997). *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Value*. A Division of International Thomson Publishing Inc.
- Salisbury, B., dan Ros, C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1 Edisi IV*. Bandung: ITB.
- Sari, T. P., Dasrul., dan Hamdan. (2020). Kualitas Spermatozoa Sapi Aceh Pasca Pembekuan dengan Menggunakan Pengencer Sitrat Kuning Telur Angsa dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 4(1): 9-18.

Schatten, H., dan Constantinescu, G. (2007). *Comparative Reproductive Biology*. Australia: Blackwell Publishing.

Senger, P. L. (2005). *Pathways to Pregnancy & Parturition 3rd Edition*. Redmond: Current Conceptions, Inc.

Shakweer, Waleid Mohamed El-Sayed. (2010). *Reproductive Physiology Male Reproductive Anatomy*. Egypt: National Research Center.

Siswandoko, B., Zaenab, S., dan Husamah, H. (2017). Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga ke Dalam Pengencer Tris Kuning Telur untuk Meningkatkan Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Ettawa. *Scripta Biologica*, 4(4): 247-251.

Sudarmono, A. S. (2008). *Sapi Potong*. Jakarta: Niaga Swadaya.

Sugeng, B. Y. (2006). *Pembiakan Ternak Sapi*. Jakarta: Gramedia.

Suryohudoyo, P. (2000). *Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler*. Jakarta: CV Sagung Seto.

Susilawati, T. (2011). *Spermatology*. Malang: Universitas Brawijaya Pers.

Sutanti., Oktavia, S., Tasliyah, A. S., Muslimatu, I. (2022). Pembuatan Mie Instan Aroma Wortel (*Arancia Noodle*). *INISIASI*, 11(2): 165-172.

Tethool, A. N., Ciptadi, G., Wahjuningsih, S., dan Susilawati, T. (2022). Karakteristik dan Jenis Pengencer Semen Sapi Bali: Suatu Review. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 12(1): 45-57.

Thamburaj, S., dan Singh, N. (2005). *Textbook of Vegetables, Tuber Crops, and Spices*. New Delhi: Indian Council of Agriculture Research.

Toelihere, M. R. (1981). *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Angkasa.

Toelihere, M. R. (1993). *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung: Angkasa.