

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, M. E. (2017). Pengaruh Penambahan Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*) Sebagai Pengencer Alami Terhadap Kualitas Penyimpanan Spermatozoa Sapi Bali (*Bos sondaicus*). *Jurnal Bionature*, 18 (2) : 129-139.
- Ax, R. L., Dally, M., Didion, B.A., Lenz, R. W., Love, C. C., Varner, D. D. Hafez, B., dan Bellin M. E. (2000). Semen Evaluation. Hafez, B dan Hafez, E. S.E. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition* (365-375). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Ax, R. L., Dally, M., Didion, B.A., Lenz, R. W., Love, C. C., Varner, D. D. Hafez, B., dan Bellin M. E. (2000). Artificial Insemination. Hafez, B dan Hafez, E. S.E. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition* (376-389). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Blakely, D., dan Blade, D. H. (1992). *The Science of Animal Husbandry*. New Jersey : Printice Hall Inc.
- Budras, K. D., Greenough, P. R., dan Habel, R. E. (2003). *Bovine Anatomy : An Illustrated Text 1st Edition*. Hannover : Schlutersche.
- Christin, Y. L. M., Cynthia, D. G., dan Nancy, D. F. K. F. (2019). Air Kelapa dan Air Buah Lontar sebagai Modifikasi Pengenceran Alternatif pada Semen Babi Landrace. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2 (2) : 20-29.
- Combs, F. G. (1992). *The Vitamins : Fundamental Aspects in Nutrition and Health*. New York : Academic Press Inc.
- Dalimunthe, N. W.Y., Ridlo, M. R., dan Budiyanto, A. (2017). Optimalisasi Pembekuan Sperma Limbah Kauda Epididimiis Kambing Lokal dengan Metode Bertahap dan Stabilisasi. *Jurnal Sains Veteriner*, 35 (2) : 150-158.
- Dongkot S, Marawali A, Hine TM, dan Nalley W. M. (2022). Kualitas Semen Beku Babi Duroc dalam Pengencer Tris Modifikasi dengan Waktu Ekuilibrisasi yang Berbeda. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 9(1) : 73–84.
- Faradiba. (2020). *Penggunaan Aplikasi SPSS untuk Analisis Statistika*. Jakarta : Universitas Kristen Indonesia Press Digital.
- Foeh, N. D. F. K dan Gaina, C. D. (2017). Sari Buah Lontar sebagai Pengencer Alami dalam Mempertahankan Kualitas Spermatozoa Babi. *Jurnal Kajian Veteriner*, 5 (1) : 52-58.

- Garner, D. L., dan Hafez, E. S. E. (2000). Spermatozoa and Seminal Plasma. Hafez, B dan Hafez, E. S.E. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition* (96-109). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hafez, E. S. E. (2000). Anatomy of Male Reproduction. Hafez, B dan Hafez, E. S.E. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition* (3-13). South Carolina: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hammerstedt, H. R. (1993). Maintenance Of Bioenergetic Balance In Sperm And Prevention Of Lipid Peroxidation : A Review Of The Effect On Design Of Storage Preservation System. *Reproduction Fertil*, 5 (1) : 675-690.
- Hardijanto., Susilowati, S., Hernawati, T., Sardjito, T., dan Suprayogi, T. W. (2009). *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Surabaya : Universitas Airlangga Press.
- Hartanti, E. T., Setiatin., dan Sutopo. (2012). Perbandingan Penggunaan Pengencer Semen Sitrat Kuning Telur dan Tris Kuning Telur Terhadap Presentase Daya Hidup Spermatozoa Sapi Jawa Brebes. *Animal Agricultural Journal*, 1 (1) : 33-42.
- Herdis, Y., Naufal., dan Setiadi, M. A. (2003). Pemanfaatan Sari Buah Melon sebagai Media Pengencer Semen Cair Alternatif Spermatozoa Domba Garut. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 5 (1) : 126-131.
- Hori, T., Atago, T., Kobayashi, M., dan Kawakami, E. (2015). Influence of Different Methods of Collection from The Canine Epididymides on Post-thaw Caudal Epididymal Sperm Quality. *Journal Veterinary Medical Science*, 77(5): 625-630
- Irdalisa. (2022). *Modul Perkembangan Hewan*. Bandung : Feniks Muda Sejahtera.
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Isnaini, N., dan Wahyu A. F. (2020). Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Kerbau. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Janggur, V. L., Hine, T. M., dan Kune, P. (2023). Kualitas Sperma Sapi Angus dalam Pengencer Citrate-Kuning Telur yang Ditambahkan Sari Buah Tomat. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 10 (1) : 59-67.
- Kusumawati, E. D. (2015) *Sexing Spermatozoa Kambing*. Malang : Media Nusa Creative.
- Larassuci., Fitria D., Fitroh A., Rifki A., Syifa M. R., dan Siti N. (2013). Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam

Pengenceran Terhadap Motilitas Spermatozoa pada Semen Cair Sapi Bali. *Jurnal Aves*, 10 (2) : 100-110.

Lestari, T. D., dan Ismudiono. (2014). *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.

Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 46/Permentan/PK.210/8/2015 tentang Pedoman Budi Daya Sapi Potong yang Baik*. Jakarta : Menteri Pertanian Republik Indonesia.

Mumu, M. I. (2009). Viabilitas Semen Sapi Simental yang Dibekukan Menggunakan Krioprotektan Gliserol. *Agroland*, 16 (2) : 172-179.

Noakes, D. E., Parkinson, T. J., dan England, G. C. W. (2019). *Veterinary Reproduction and Obstetrics 10th Edition*. New Zealand: Elsevier.

Nofa, Y., Karja, N. W. K., dan Arifiantini, R. I. (2017). Status Akrosom dan Kualitas Post-Thawed Spermatozoa pada Beberapa Rumpun Sapi dari Dua Balai Inseminasi Buatan. *ACTA Veterinaria Indonesia*, 5 (2) : 81-88.

Peters, A. R., dan Ball, P. J. H. (1995). *Reproduction in Cattle*. Victoria : Blackwell.

Prasetya, H. (2012). *Prospek Cerah Beternak Sapi Perah*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.

Puja, A. K. P., dan Gunawan, I. W. N. F. (2020). *Inseminasi Buatan Pada Anjing*. Tasikmalaya : Edu Publisher.

Rizal, M dan Herdis. (2008). *Inseminasi Buatan pada Domba*. Jakarta : Rineka Cipta.

Rizal, M. (2006). Fertilitas Semen Beku Hasil Ejakulasi dan Spermatozoa Beku Asal Cauda Epididimis Domba Garut. *Jurnal Sains Vet*, 24 (1) : 49-57.

Rizal, M., Herdis., Yulnawati., dan Maheswari, H. (2007). Peningkatan Kualitas Spermatozoa Epididimis Kerbau Belang yang Dikriopreservasi dengan Beberapa Konsentrasi Sukrosa. *Jurnal Veteriner*, 188-193.

Rosmaidar., Dasrul., dan Lubis. (2013). Pengaruh Penambahan Sari Buah Tomat dalam Media Pengencer terhadap Motilitas dan Viabiliyas Spermatozoa Kambing Boer yang Disimpan pada Suhu 3-5°C. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 1 (1) : 7-17.

Shakweer, W. M. E. (2010). *Reproductive Physiology Male Reproductive Anatomy*. Egypt : National Research Center.

- Sherwood, L. (1997). *Human Physiology From Cells to Systems*. Michigan : Wadsworth Publishing Company.
- Suarez, S. S., Katz, D. F., dan Overstreet, J. W. (1983). Movement Characteristics and Acrosomal Status of Rabbit Spermatozoa Recovered at the Site and Time of Fertilization. *Biology of Reproduction*, 29 : 1277-1287.
- Sunarmani dan Tanti, K. (2008). *Parameter Likopen Dalam Standarisasi Konsentrat Buah Tomat*. Jakarta : Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Susetyarini, E., Latifa, R., Zaenab, S., dan Nurrohman, E. (2020). *Embriologi dan Reproduksi Hewan*. Malang : UMM Press.
- Susilawati, T. (2011) *Spermatologi*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Susilawati, T., Suyadi., Ihsan, M. N., Wahjuningsih, A., Isnaini, N., Rachmawati, A., Yekti, A. P. A., dan Utami, P. (2022). *Manajemen Reproduksi dan Inseminasi Buatan*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Susilowati, S., Hernawati, T., dan Suprayogi, T. W. (2023). *Buku Ajar Inseminasi Buatan Edisi Dua*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Tethool, A. N., Arifiantini, R. L., dan Agungpriyono, S. (2012). Konsentrasi dan Motilitas Spermatozoa Cauda Epididimis Bandikut (*Echymipera kalubu*). *Jurnal Ilmu Peternakan*, 7 (1) : 26-30.
- Toelihere, M. R. (1993). *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung : Angkasa.
- Widiastuti, W. A., Bebas, W., dan Trilaksana, I. G. N. B. (2018). Penggunaan Berbagai Kuning Telur Sebagai Bahan Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Pelung. *Indonesia Medicus Veterinus*, 7 (3):252-261.