

## VI. DAFTAR PUSTAKA

- Alkan, S., BaranO, B., Ozdaz, & Evecen. (2002). Morfological defects in turkey semen. *Turk,J,Vet, Animal Science*, 1087-1092.
- Amanda, U. D., Munir, I. M., & Mardianto, S. (2019). Mengenal Ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Peranannya di BPTP Banten. *Research Gate Publication*.
- Ardhani, F., Raharja, I., Boangmanalu, B., & Handoko, J. (2018). Karakteristik Morfologik dan Morfometrik Spermatozoa Ayam Nunukan. *Jurnal Peternakan*, 1829-8729.
- Arifin, M. (2018). *Kamus dan Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Jakarta: Gallus Indonesia Utama.
- Bebas, W., & Laksmi, D. (2015). Viabilitas Spermatozoa Ayam hutan Hijau dalam pengencer Posfat Kuning Telur ditambah Laktosa pada Penyimpanan 5 derajat celcius. *Jurnal Veteriner* , 62-67.
- Bebas, W., Buyona, L., & Budiasa, M. (2016). Penambahan Vitamin E pada Pengencer BTS terhadap daya hidup dan motilitas spermatozoa babi landrace pada penyimpanan 15C. *Bul.Vet.Udayana*, 1-7.
- Beconi, M., Francia, C., Mora, N., & Affranchino, M. (1993). Effect of natural antioxidants on frozen bovine semen preservation. *Theriogenology*, 841-851.
- Blesbois, E., Grasseau, & Seigneurin, F. (2005). Membrane Fluidity and Ability of Domestic Bird Spermatozoa to Survive Cryopreservation. *Reprod.Res.*, 371-378.
- Breining, E., Beorlegui, N., & Oflaherty, C. (2004). Alpha-tocopherol improves biochemical and dynamic parameters in cryopreserved boar semen. *Theriogenology*, 2126-2135.
- Castellini, C., Lattaiolo, M., Bernardini, A., & Bosco, D. (2000). Effect of Dietary Alfa-Tocopheryl Acetate and Ascorbic Acid on Rabbit Semen Stored at 5C. *Theriogenology*, 523-533.
- Danang, D., Isnaini, N., & Trisunuwati, P. (2012). Pengaruh Lama Simpan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung Dalam Pengencer Ringer,s Pada Suhu tubuh 4 Derajat Celcius. *Jurnal Ternak Tropika*, 47-57.
- Ensminger. (1992). *Poultry Science* . Illinois: Interstate Publishers.

- Ermiza. (2012). Pengaruh Paparan Suhu Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus Musculus) Strain Jepang. *Sainstis*, nomer 1.
- Etches, R. (1996). *Reproduction in Poultry*. Canada: Guelph Ontario University.
- Fadilah, R., & Polana, A. (2004). *Aneka Penyakit pada Ayam dan Cara Mengatasinya*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Hafez, B., & Hafez, E. (2000). *Reproduction in Farm Animals*. USA: Willey and Wilkins.
- Halliwell, B., & Gutteridge, J. (1991). *Free Radicals in Biology and Medicine : 5th Ed*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Harahap, W., Sandora, N., & Winarto. (2011). Pengaruh Pemberian Antioksidan Vitamin C dan E Terhadap Konsentrasi Spermatozoa Mencit (Mus Musculus) Yang Dipapar Asap Rokok. *JIK Jilid 5*, 26-34.
- Hardijanto. (1991). *Inseminasi Buatan Pada Unggas*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Hijriyanto, M., Dasrul, & Thasmi, N. (2017). Pengaruh Penampungan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa pada Ayam Bangkok. *JIMVET*, 46-53.
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Isnaini, N., & Suyadi. (2000). Kualitas Semen Ayam Arab Dalam Berbagai Lama Penyimpanan Suhu Kamar. *jurnal Tropika*, volume 1 : 1.
- Iswati, Isnaini, N., & Susilawati, T. (2017). Fertilitas Spermatozoa Ayam Buras dengan Penambahan Antioksidan Glutathione dalam Pengencer Ringer,s Selama Simpan Dingin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* , 107-115.
- Jamieson, M. (2007). *Avian Spermatozoa : Structure and Phylogeny*. USA: Science Publisher.
- Junaedi, A., Sumatri, R., & Gunawan, A. (2016). Penggunaan Dimethyl Sulfoxide Sebagai Krioprotektan dalam Pembekuan Semen Ayam Kampung. *Jurnal Veteriner*, 300-308.
- Kostaman, T., & Sopiya, S. (2017). Evaluasi Karakteristik Ejakulasi Ayam White Leghorn. *Balai Penelitian Ternak*, 1-4.
- Lake, E. (1981). Male Genital Organ. *Form Funict, Birds*, 2-61.
- Long, J., & Kulkarni, G. (2004). Effective Method for Improving the Fertility of Glycerol-Exposedoultry Semen. *Poultry Semen, Poultry Science*, 1594-1601.

- Lubis, M. (2011). Motilitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Air Kelapa, NaCL Fisiologis pada 25-29 C. *Agripet* , Vol 11.
- Muharlaien, Edhy, S., Adelina, H., & Heni, S. (2017). *Ilmu Produksi Ternak Unggas*. Malang: UB Press.
- Nalbandov, A. (1990). *Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Nasution, A. (1993). *Biologi Kedokteran (Reproduksi)*. Padang: Universitas Ansalas.
- Prasetyo, A. (2020). *Industri Ayam Lokal*. Sleman: Deepublish.
- Puspita, S., Susilowati, S., Soeharsono, S., Sardjito, T., Samik, A., & Triana, I. (2020). Penambahan Alfa-Tokoferol dalam pengencer susu skim-kuning telur terhadap kualitas spermatozoa domba Sapudi yang disimpan suhu 5 Derajat Celcius. *Ovozoa*, Vol.9.
- Putra, H., Bebas, W., & Budiasa, K. (2019). Pengaruh Penambahan Berbagai Konsentrasi Vitamin E pada PEngencer Fosfat Kuning Telur terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Puyuh. *Buletin Veteriner Udayana*, 58-64.
- Rahayu, I., Sudaryani, T., & Hari, S. (2011). *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ridwan. (2009). Pengaruh Pengenceran Semen Terhadap Abnormalitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Kambing Lokal Pada Penyimpanan Suhu 5 derajat. *Jurnal Agroland*, 187-192.
- Salisbury, G., & Vandenmark, M. (1985). *Fisiologi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sexton, T. (1978). A new pultry semen extender 3 : Effect of storage condition on fertilizing capacity semen storage at 5C. *Pult.Sci*, 283-288.
- Sies, H. (1997). Oxidative Stress : Oxidants and Antioxidants. *Experimental Physiology* , 291-295.
- Soeparna, Hidajat, K., & Lestari, T. (2000). Penampilan Reproduksi Tiga Jenis Ayam Lokal Jawa Barat. *Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal*, 105-113.
- Solihati, N., Setiawa, R., Asmara, I., & Sujana. (2006). Pegaruh Lama Semen Cair Ayam Buras pada Suhu 5 C Terhadap Periode Fertil dan Fertilitas Sperma. *Jurnal Ilmu Ternak*, 7-11.

- Sujionohadi, K., & Setiawan, A. I. (2016). *Beternak Ayam Kampung Petelur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumarmin, R. (2016). *Perkembangan Hewan : Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana.
- Susilawati, T. (2011). *Spermatologi*. Malang : UB Press.
- Susilawati, T., & Yekti, A. P. (2018). *Teknologi Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Cair*. Malang: UB PRes.
- Tabatabaei, S., Batavani, R., & Ayen, R. (2011). Effects of Vitamin E Addition to Chicken Semen on Sperm Quality During In Vitro Storage of Semen. *Veterinary Research Forum* , 103-111.
- Toelihere, M. (1993). *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Trilaksana, B., Ndun, N., & Bebas, W. (2015). Penambahan Vitamin C Pada Pengencer Fosfat Kuning Telur Semen Kalkun yang Disimpan pada Suhu 5 derajat Celcius. *Buletin Veteriner Udayana*, 186-193.
- Yahaq, M., Ondho, & Sutiyono. (2019). Pengaruh Penambahan Vitamin C dalam Pengencer Semen Sapi Limosin yang dibekukan terhadap kualitas post thawing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 380-386.
- Yaman, A. (2013). *Ayam Kampung*. Depok: Penebar Swadaya.