

DAFTAR PUSTAKA

- Akal E., Kocyigit A, dan Selcuk M. 2014. Role of low density lipoproteins in sperma preservation. *Jurnal Veteriner* 7(1) : 69-74.
- Andrabi, S.M.H., M.S. Ansari, N. Ullah, M. Anwar., A. Mehmood., dan A. Akhter. 2008. Duck egg yolkin extender improves the freezability of buffalo bull sperma. *J. Animal Reproduction*. Tersedia pada <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17709214>. Diakses pada 17 Mei 2018.
- Anggraeny, Y.N., L. Affandhy, dan A. Rasyid. 2004. Efektifitas substitusi pengencer tris-sitrat dan kolestrol menggunakan air kelapa dan kuning telur terhadap kualitas sperma beku sapi potong. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong. Pasuruan. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro0411.pdf>. Diakses pada 17 Mei 2018.
- Anwar, P., Y.S. Ondho., dan D. Samsudewa. 2014. Pengaruh pengencer ekstrak air tebu dengan penambahan kuning telur terhadap kualitas sperma Sapi Bali. *Jurnal Peternakan* 11 (2): 48-58.
- Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Pelaihari. 2014. Domba Ekor Gemuk/Domba Sapodi. <http://web.bptukdi.info/2014/01/domba-ekor-gemuk-domba-sapodi.html>. Diakses pada 6 Maret 2020.
- Bathgate, R., W.M.C. Maxwell, and G. Evans. 2006. Studie on the effect of supplementing boar sperma cryopreservation media wit different avian egg yolk types on in-vitro post-thaw sperm quality. *J. Reproduction*. 41: 68-73.
- Bebas, W dan W. Gorda. 2016. Penambahan *astaxanthin* pada pengencer kuning telur berbagai jenis unggas dapat memproteksi sperma babi selama penyimpanan. *Jurnal Veteriner* vol. 17 p.485.
- Dinas Peternakan Jawa Timur. 2018. Statistik Peternakan Jawa Timur. <http://www.disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/datastatistik>. Diakses pada 9 Maret 2020.
- Dwitarizki, N. D., Ismaya., dan W. Asmarawati. 2015. Pengaruh pengenceran sperma dengan air kelapa dan aras kuning telur itik serta lama penyimpanan terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa domba garut pada penyimpanan 5°C. *Buletin Peternakan*. 39(3) : 149-156.
- Feradis. 2010. Bioteknologi reproduksi pada ternak. Alfabeta. Bandung. pp 45-46, 52-59, 63-64.

- Garner, G.L., dan E.S.E Hafez. 2000. Spermaa and Seminal Plasma. In : Hafez B, ESE hafez. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7thEd. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia. pp : 96-109.
- Gundogan, M., D. Yeni., F. Avdatek., dan A.F. Fidah. 2010. Influence of sperm concentration on the motility, morphology, membrane and DNA integrity along with oxidative stress parameters of ram sperm during liquid storage. *Animal Reproduction Science*. 122 : 200-207.
- Hasibuan, Z.F. 2009. Penggunaan air kelapa sebagai penyeimbang fruktosa sebagai pengencer terhadap kualitas sperma sapi Simmental. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Herdis, dan M. Rizal. 2008. *Inseminasi Buatan pada Domba*. Rineka Cipta. pp : 42-43.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi inseminasi buatan pada sapi dan kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kartasudjana R. 2001. *Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Kulaksiz, R., C. Cebi, E. Akcay, dan A. Daskin. 2010. The protective effect of egg yolk from different avian species during the cryopreservation of karayaka ram sperma. *J. Small Rumin. Res.* 88: 12-15
- Listiyowati, E, dan K. Rospitasari. 2004. *Puyuh Tata Laksana Budidaya Secara Komrsial*. Penebar Swadaya. Jakarta. p 3.
- Mardiyah, E., I. Suarida, I.K. Pustaka., dan R. Hernawati. 2001. *Penampungan dan evaluasi mutu sperma sapi dengan vagina buatan*. Balai penelitian Ternak. Bogor.
- Mine, Y. 2002. Recent advances in egg protein functionality in the food system. *World's Poultry Science Journal* 58: 31–39.
- Mulyono, S. 2005. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya. Jakarta. p.22
- Nur, I. M. 2011. Penggunaan telur itik sebagai pengencer semen kambing. *Jurnal Ternak Tropika*. 12: 10-14.
- Nurcholis., R. I. Arifiantini., dan M. Yamin. 2016. Kriopreservasi sperma domba Garut menggunakan tris kuning telur yang disuplementasi omega-3 minyak ikan salmon. *Jurnal Veteriner*. 17(2) : 309-315.
- Pramono, E., dan Tagama, R. 2008. Pengaruh Penambahan Adenosin Triphosphat ke dalam Pengencer Semen terhadap Kualitas Spermatozoa Domba ekor Gemuk. *Animal Production*. 10 (3): 151-156

- Rizal, M. dan Herdis. 2005. Daya hidup sperma epididimis domba garut yang dikriopreservasi menggunakan modifikasi pengencer tris. *Jurnal Hayati*. 12 (2) : 61-66.
- Samsudewa, D.,F.Y. Azzahra., dan E.T. Setiatin. 2016. Evaluasi Motilitas dan Persentas hidup Sperma segar Sapi PO Kebumen Pejantan Muda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 11(2) : 105-106.
- Setiawan, D. 2008. Pengaruh Beberapa Bahan Pengencer Sperma Terhadap Daya Tahan Hidup Sperma Sapi Pesisir. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Solihati, N. dan K. Petrus. 2009. Pengaruh jenis pengencer terhadap motilitas dan daya hidup spermaspermacair sapi simental. Tersedia pada http://repository.unpad.ac.id/1068/1/pengaruh_jenis_pengencer_terhadap_motilitas.pdf. Diakses pada 18 Mei 2018.
- Sujoko., Heri., M. A. Setiadi., dan A. Boediono. 2009. Seleksi *spermatozoa* domba Garut dengan metode sentrifugasi gradien densitas percoll. *Jurnal Veteriner*. 10(3) :125-132.
- Susilawati, T. 2013. *Spermatology*. Universtas Brawijaya Press. Malang. Pp : 17-18.
- Tambing, S. N., Toelihere, T. L. Yusuf., dan I. . Utama. 2003. Pengaruh frekuensi ejakulasi terhadap karakteristik sperma segar dan kemampuan libido kambing saanen. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Tarigan, A. 2004. Pengaruh konsentrasi tocopherol yang berbeda dalam pengencer tris aminomethane kuning telur terhadap kualitas sperma kambing boer. Tersedia pada <http://jiip.ub.ac.id/index.php/jiip/article/download/120/125>. Diakses pada 17 Mei 2018.
- Toelihere, M. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa. Bandung. Pp : 25-27.
- USDA. 2013. National Nutrient Database for Standard Reference Release 26. Tersedia pada <https://ndb.nal.usda.gov>. Diakses pada 17 Mei 2018.
- Viswanatth R., dan P. Shannon. 2000. Storage of bovine semen in liquid frozen status reprod. *Anim Reprod Sci*. 62: 23-53.
- Wu, J. 2014. Eggs and Egg Products Processing. *Food Processing: Principles and Applications*, Second Edition. John Wiley & Sons. Canada. 440-441.
- Yuwanta, Tri. 2002. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Zelpina, Engki., B. Rosadi., dan T. Sumarsono. 2012. Kualitas sperma post thawing dari sperma beku sapi perah. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 15(2) : 94-102.