

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, S dan Nurlina, L. 2007. Hubungan Antara Karakteristik Dengan Persepsi Peternak Sapi Potong Terhadap Inseminasi Buatan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 7(2): 165-169
- Amirudin, Siregar, T.N., Armansyah, T., Hamdan., Arismunandar., dan Rifki, M. 2013. Level Steroid Sapi Aceh Yang Diinduksi Dengan Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (PMSG) Dan Follicle Stimulating Hormone (FSH). *Jurnal Kedokteran Hewan*. 7(2): 120-124
- Anonim. 2013. *ELISA Thenichal Guide*. USA: IDEXX. Pp 3
- Anonim. 2014. *Estradiol ELISA*. Marburg: DRG Instrument GmbH. Pp 2
- Baki, H. 2013. Estrogen And Growth Hormone And Their Roles In Reproductive Function. *J. Anim and vet advance*. 5(1): 21-28
- Bearden, H.J., Fuquay, J.W., and Wilard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction* 6th ed. Pearson prentice hall, United States. Pp 61-63, 237-240
- Dewi, R.R., Wahyuningsih., dan Widayati, D.T. 2011. Respon Estrus Pada Kambing Peranakan Ettawa Dengan Body Condition Score 2 Dan 3 Terhadap Kombinasi Implant Controlled Internal Drug Release Jangka Pendek Dengan Injeksi Prostaglandin F2 Alpha. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 5(1): 11-16
- Dikman, M. D., Affandhy, L., dan Ratnawati, D. 2010. *Petunjuk Teknis Perbaikan Teknologi Reproduksi Sapi Potong Induk*. Pasuruan: Lokakarya Penelitian Sapi Potong. Hal. 14-15
- Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. penerbit Alfabeta: bandung. Hal 73, 81, 113-138
- Franson, R. D., Wilke, W. L., and Fails, A. D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animal*. 7th Ed. USA : Wiley-Blackwell. Pp 431, 433-436

- Gordon, I. 2003. *Laboratory Production of Cattle Embryo* 2nd Ed. Oxon: Cabi Publishing. Pp 71, 86
- Guyton, A.C., and Hall J.E. 2006. *Textbook Medical Physiology*. Elsevier Saunders; Philadelphia
- Hafez, E. S. E. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. USA: Lippincott Williams & Wilkins. Pp 60
- Hafizuddin., Siregar, T. N., Akmal, M., Melia, J., Husnurrizal., dan Armansyah, T. 2012. Perbandingan Intensitas Berahi Sapi Aceh Yang Disinkronisasi Dengan Prostaglandin F₂ Alfa Dan Berahi Alami. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 6(2):81-83
- Hyttel, P., Sinowtz., F., and Vesjlsted, M. 2010. *Essential Of Domestic Animal Embriology*. China :Elsevier saunders. Pp 26-29
- Khanum, S.A., Hussain, M., and Kausar, R. 2008. Progesterone And Estradiol Profiles During Estrous Cycle And Gestation In Dwarf Goats (*Capra Hircus*). *J. Pakistan Vet.* 28(1):1-4
- Koolman. J and Roehm K.H. 2005. *Color Atlas Of Biochemistry* 2nd Ed. New york : Thime Stuttgart. Pp 367,387-390
- Kune, P dan Solihati, N. 2007. Tampilan Berahi Dan Tingkat Kesuburan Sapi Bali Timor Yang Diinseminasi. *Jurnal Ilmu Ternak*. 7(1):1-5
- Mapletoft, R.J. 2006. Bovine Embryo Transver. *IVIS review is Veterinary Medicine*. (R0104.1106)
- Naik, B.R., Siva Kumar, A.V.N., Bramhaiah K.V, Ravi.A., and Chakravarthi, V.P. 2013. Estrogen And Progesterone Hormone Levels In Punganur Cattle. *IOSR J. Agricult and Vet*. 2:50-53
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J. and England, G. C. W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obsetrics*. 8th Ed. USA: Saunders Elsevier. Pp 11-17, 25, 431

- O'Connor, M. L. 2007. Estrus Detection. Dalam Youngquist, R. S. dan Threlfael, W. R.eds. *Current Therapy in Large Animal Theriogenology*. 2nd Ed. USA: Saunders Elsevier. Pp 293-295
- Parera, F., Souhoka, D. F., dan Serpara, J. E. M. 2011. Kemampuan Peternak Sapi Bali Di Kecamatan Teon Nila Serua Dalam Mendeteksi Estrus Dan Menentukan Waktu Kawin. *Agrinimal*.1(2):84-87
- Pemayun, T.G. O., Trilaksana, I G. N. B., dan Budiasa, M. K. 2014. Waktu Inseminasi Buatan yang Tepat pada Sapi Bali dan Kadar Progesteron Pada Sapi Bunting. *Jurnal Veteriner*. 159(3):425-430
- Pohan, A. dan Talib, C. 2010 .Aplikasi Hormon Progesteron Dan Estrogen Pasa Betina Indukan Sapi Bali Anestrus Postpartum Yang Digembalakan Di Timor Barat, Nusa Tenggara Timur.*Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner Hal. 19-24*
- Praharani, L. 2011. Respon Sinkronisasi Estrus Sapi Brahman Dan Persilangannya. *Seminar teknologi peternakan dan veteriner hal 68-74*
- Pras dini, W.A., Rahayu, S., dan Djati, M.S.2015.Penentuan Keberhasilan Involusi Uterus Sapi Perah Friesian Holstein Berdasarkan Kadar Estrogen Setelah Beberapa Penginjeksian Selenium-Vitamin E. *Jurnal veteriner*.16(3):351-356
- Ratna, D dan Affandy, L. 2008. Implementasi Sinkronisasi Ovulasi Menggunakan Gonadotrophin ReleasingHormone (Gnrh) Dan Prostaglandin (Pgf2 α)Pada Induk Sapi Bali. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Hal 72-76*
- Saili, T., Bain, A., Aku, A.S., Rusdin, M., dan Aka.R.2011.Sinkronisasi Estrus Melalui Manipulasi Hormon Agen Luteolitik Untuk Meningkatkan Efisiensi Reproduksi Sapi Bali Dan PO Di Sulawesi Tenggara. *Agriplus*. 21(1) :17-25

- Salverson, R.R., Dejamette., Marshall, C.E., and Wallace, R.A. 2002. Synchronization Of Estrus In Virgin Beef Heifers Using Melengestrol Acetate And PGF2 α An Efficacy Comparasion Of Cloprostenol And Dinoprost Tromethamine. *Theriogenology*. 57:853-858.
- Schatten, H and Constantinescu G. 2007. *Comparative Reproductive Biologi* 1th Ed. UK: Black Well Publishing. Hal 103-106
- Sejian, V., Maurya, V. P., Kumar, K., and Naqvi, S.M.K.2012.Effect Ofmultiple Stresses (Thermal, Nutritional, AndWalking Stress) On The Reproductive Performance OfMalpura Ewes. *Veterinary medicine international*. (2012) :1-5
- Setiadi, D.R., Suprinata, I., dan Agil, M. 2014. Validasi Kit *enzyme-linked immunosorbent assay* Komersial Untuk Analisis Hormon EstradiolDan Progesteron Darah Kambing Kacang. *Jurnal Veteriner*. 15(4):446-453
- Sirotkin, A.V.2010.Effect Of Two Types Of Stress (Heat Shock/High Temperature And Malnutrition/Serum Deprivation) On Porcine Ovarian Cell Functions And Their Response To Hormones. *J. ExpBiol*. (213):2125-2130
- Suartini, N.K.,Trilaksana, I.G.B., dan Pemayun, T.G.O. 2013.Kadar Estrogen Dan Munculnya Estrus Setelah Pemberian Buserelin (Agonis GnRH) Pada Sapi Bali Yang Mengalami Anestrus Postpartum Akibat Hipofungsi Ovarium. *Jurnal ilmu dan kesehatan hewan*. 1(2):40-44
- Tiro, B.M.W dan Baliarti. 2015. *Pola estrus indukan sapi peranakn ongole dibandingkan dengan slangan Simmental-peranakn ongole*. Prosiding Seminar nasiolna sains dan inovasi teknologi pertanian hal 610-615. Diunduh tanggal 3 februari 2016 dari <http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/prosidin g2015-II/a-peternakan/16.pdf>

- Triningsih., Widayati, P., Sutari., dan Setiyowati, S.2013. Uji Banding Kit Ria T3Produk Prr-Batan Sistem “*Coated Tube*” Dengan Produk Izotop-Hungaria.*Seminar Nasional Viii Sdm Teknologi Nuklir Hal 351-356*
- Umam, A.K., Srianto, P., dan Kuncorojakti, S. 2005.Efisiensi Reproduksi Sapi Peranakan Limousin Dan Madura Hasil Inseminasi Buatan (IB) Di Kecamatan Tambelangan Kabupaten Sampang . *j. Agro.vet .4(01):60-68*
- Wantansen, E. 2014.Analisis Simulasi Kebijakan Biaya Inseminator Terhadap Peternak Sapi Di Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *J. Zootek. 34 (1):14-27*
- Wicaksono, A.W., Trilaksana, I.G.N., dan Laksmi, D.N.D.I.2013.Pemberian Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Terhadap Lama Siklus Estrus Pada Mencit. *Indonesia Medicus Veterinus. 2(4) : 369-374*