

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, A. 2015. *Indeks Reproduksi Sebagai Faktor Penentu Efisiensi Reproduksi Sapi Perah: Fokus Kajian Pada Sapi Bos Taurus*. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas-2020.Bogor. 61-74. [23 September 2015].
- Awaluddin, Panjaitan, T. 2010. *Petunjuk Praktis Pengukuran Ternak Sapi Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB. Mataram.
- Badriyah, N. 2014. Kesesuaian Rumus Schrool Terhadap Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Ilmu Eksakta* Vol 2 No 2.
- Ball, P.H.J., Peters, A.R. 2004. *Reproduction in Cattle*. Blackwell Publishing, Britain.
- Bearden, H.J., Fuquay, J.W., Willard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction*. Edisi ke 6. Saunders Elsevier, USA.
- Cunningham, J.G., Klein, B.G. 2007. *Textbook Veterinary Physiology*. Edisi ke 4. Saunders Elsevier, USA.
- DeJarnette, M. 2004. *Estrus Synchronization: A Reproductive Management Tool*. Select Sires Inc, North Plain City .
- Fibrianto, Y.H. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi Hewan Betina*. CV. Kaliwangi, Yogyakarta.
- Frandsen, R.D., Wilke, W. L., Fails, A. D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Sevent Edition. Wiley-Blackwell, USA.
- Hafizuddin, Siregar, T.N., Akmal, M., Melia, J., Husnurizal, Armansyah, T. 2012. Perbandingan Intensitas Berahi Sapi Aceh yang Disinkronisasi dengan Prostaglandin F2 Alfa dan Berahi Alami. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 6(2): 81-83.
- Handayani, U.F., Hartono, M., Siswanto. 2014. *Respon Kecepatan Timbulnya Estrus dan Lama Estrus pada Berbagai Paritas Sapi Bali Setelah Dua Kali Pemberian Prostaglandin F2 α (PGF2 α)*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Islam, R., 2011. Synchronization of Estrus in Cattle: A Review. *Review Veterinary World*. 4 (3): 136-141.

- Jainudeen, M.R. dan Hafez, E.S.E.. 2000. Cattle and Buffalo. Dalam: Hafez, B. dan Hafez, E.S.E. (Ed.) *7th Reproduction in Farm Animals*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.162-163.
- Jiménez, A., Bautista, F., Galina, C.S., Romero, J.J., Rubio, I. 2011. Behavioral Characteristics of *Bos indicus* Cattle after a Superovulatory Treatment Compared to Cows Synchronized for Estrus. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 24(10): 1365-1371.
- Kune, P., Solihati, N. 2007. Tampilan Berahi dan Tingkat Kesuburan Sapi Bali Timor yang Diinseminasi. *Jurnal Ilmu Ternak*.7(1): 1-5.
- Murtidjo, B. A., 1990. *Beternak Sapi Potong*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Noakes, D. 1986. *Library of Veterinary Practice Fertility and Obstetrics in Cattle*. Blackwell Scientific Publication, London.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., England, G. C. W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics*. W.B. Saunders. USA.
- O'Connor, M. L. 1993. *Heat Detection and Timing Of Insemination For Cattle*. Publications Distribution Center, The Pennsylvania State University. Pennsylvania.
- Partodiharjo, S. 1987. *Ilmu Reproduksi Ternak*.Mutiara Sumber Widya. Jakarta
- Putro, P. P. 2013. Dinamika Folikel Ovulasi Setelah Perlakuan Sinkronisasi Estrus dengan Implan Progesteron Implan Progesteron Intravagina pada Sapi Perah. *Jurnal Sain Veteriner*. 31(2):128-137.
- Rao, T.K.S., Kumar, N., Kumar., P., Chaurasia, S., Patel, N.B. 2013. Heat Detection Techniques in Cattle and Buffalo. *Vet. World*6(6):363-369.
- Saili, T., Bain, A., Aku, A.S., Rusdin, M., Aka, R. 2010. *Sinkronisasi Estrus Melalui Manipulasi Hormon Agen Luteolitik untuk Meningkatkan Efisiensi Reproduksi Sapi Bali dan PO di Sulawesi Tenggara*. Fakultas Pertanian, Universitas Haluoleo. Kendari.
- Salverson, R. 2005. *Understanding Estrus Synchronization of Cattle*. South Dakota State University-Cooperative Extension Service USDA, 26: 1-6.
- Sankar, R., Archunan, G. 2012. Seasonal Effects on Estrus Behaviours in Diary Cattles. *IJAVST*. 1(1): 28-43.
- Santosa, U. 2012. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sitasiwi, A.J. 2008. Hubungan Kadar Hormon Estradiol 17- β dan Tebal Endometrium Uterus Mencit (*Mus musculus* L.) selama Satu Siklus Estrus. *Anatomi Fisiologi*, XVI (2). 38-45.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole. *J. Ternak Tropika*. 12(2): 15-24.
- Suthar, V.S., Dhami, A.J. 2010. Estrus Detection Method in Buffalo. *Veterinary World*. 3(2): 94-96.
- Toelihere, M. R.. 1981. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Penerbit Angkasa Bandung, Bandung.
- Tomaszewska, M. W., Sutama, I. K., Putu, I. G., Chaniago, T. D. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku, dan Produksi Ternak di Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Umiyasih, U., Anggraeny, Y.N. 2007. *Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Pasuruan.