

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2013. *ELISA Technical Guide*. IDEXX Laboratories Inc, USA.
- Anonim, 2014. *DRG Estradiol ELISA EIA-2693*. September. VERS. 12. 0. DRG Instruments GmbH, Germany.
- Astuti, P. 2015. *Endokrinologi Veteriner*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 123-126.
- Awaluddin dan Panjaitan, T. 2010. *Pengukuran Ternak Sapi Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB, Mataram. 13-21.
- Badriyah, N. 2014. Kesesuaian Rumus Schoorl Terhadap Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole (P.O). *Jurnal Eksakta* 2(2): 99-103.
- Barui, A., Batabyal, S., Ghosh, S., Saha, D., Chattopadhyay, S. 2015. Plasma Mineral Profiles and Hormonal Activities of Normal Cycling and Repeat Breeding Crossbred Cows: A Comparative Study. *Veterinary World* 8(1): 42-45.
- Bearden, H. J., Fuquay, J. W., Willard, S. T. 2004. *Applied Animal Reproduction Sixth Edition*. Pearson Prentice Hall, United States. 36-42, 56-57, 61-70, 237-246.
- Ciftci, H. B. 2013. Estrogen and Growth Hormone and their Roles in Reproductive Function. *Int. J. Anim. Veter. Adv.* 5(1): 21-28.
- Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. Alfabeta, Bandung. 73-81.
- Franson, R. D., Wilke, W. L., Fails, A. D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals Seventh Edition*. John Wiley & Sons, USA. 429-437.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animals 5th Edition*. Lea & Febiger, Philadelphia. 33-47.
- Hafizuddin, Siregar. T. N., Akmal, M., Melia, J., Husnurrisal, Armansyah, T. 2012. Perbandingan Intensitas Berahi Sapi Aceh yang Disinkronisasi dengan Prostaglandin F₂Alfa dan Berahi Alami. *Jurnal Kedokteran Hewan* 6(2): 81-83.
- Hunter, R. H. F. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. ITB, Bandung. 26-29.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 36-41.



- Kune, P. dan Solihati, N. 2007. Tampilan Berahi dan Tingkat Kesuburan Sapi Bali Timor yang Diinseminasi. *Jurnal Ilmu Ternak* 7(1): 1-5.
- Naik, B.R., Kumar, A. V. N. S., Bramhaiah, K. V., Ravi, A., Chakravarthi, V. P. 2013. Estrogen and Progesterone Hormone Levels in Punganur Cattle. *IOSR. J. Agric. Vet. Sci.* 2: 50-53.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., England, G. C. W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics Eighth Edition*. W. B. Saunders, London. 10-18, 25-34.
- Partodihardjo, S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya, Jakarta. 165-188.
- Ptaszynska, M, (eds). 2009. *Compendium of Animal Reproduction 10th*. Intervet International bv.
- Putro, P. P. 2013. Dinamika Folikel Ovulasi Setelah Perlakuan Sinkronisasi Estrus dengan Implan Progesteron Intravagina pada Sapi Perah. *JSV.* 31(2): 128-137.
- 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. *Agriplus* 20(2): 1-10.
- Santosa, U. 2012. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya, Jakarta. 58-59.
- Sirotkin, A. V. 2010. Effect of Two Types of Heat Stress (Heat Shock/High Temperature and Malnutrition Serum Deprivation) on Porcine Ovarian Cell Functions and Their Response to Hormones. *The Journal of Experimental Biology* 213(12): 2125-2130.
- Sitasiwi, A. J. 2008. Hubungan Kadar Hormon Estradiol 17- β dan Tebal Endometrium Uterus Mencit (*Mus musculus* l.) Selama Satu Siklus Estrus. *Jurnal Anatomi Fisiologi* 16(2): 38-45.
- Souza, A.H., Cunha, A. P., Caraviello, D. Z. , Wiltbank, M. C. 2005. Profiles of Circulating Estradiol-17 β After Different Estrogen Treatments in Lactating Dairy Cows. *Anim. Reprod.* 2(4): 224-232.
- Sudarmaji, Malik, A., Gunawan, A. 2012. Pengaruh Penyuntikan Prostaglandin Terhadap Persentase Birahi dan Angka Kebuntingan Sapi Bali dan PO Di Kalimantan Selatan. *Majalah Ilmiah Peternakan* 10(1): 1-10.



Tabatabaei, S., Moghadam, M. A., Mamouei, M., Mirzadeh, K., Aghaei, A. 2014. Hormonal Profile of Ovarian Follicular Fluid and Blood Plasma during Different Stages of Estrous Cycle in Holstein Cattle. *Iranian Journal of Applied Animal Science* 4(2): 263-268.

Toelihere, M. R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa, Bandung. 168-195.