

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Sulastris., dan Novirzal. 2015. Perbandingan Nilai MPPA Produksi Susu Antara Sapi Perah Friesian Holstein dan Peranakan Friesian Holstein di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(1): 93-97
- Al-Asmakh, M. 2007. Reproductive Functions of Progesterone. *Middle East Fertility Society Journal*, 12 (3):147-152.
- Astiti, L. G. S., & Panjaitan, T. (2013). Serum Progesterone Concentration in Bali Cow During Pregnancy. *Open Science Repository Veterinary Medicine*, online(open-access), e70081943. doi:10.7392/Veterinary.70081943.
- Atabany, A., Purwanto, B.P., Yani, A., Cyrilla, L.E., Komala, I., Prabowo, S., Zahra, W.A., Permadi, D., Supriatna, T., dan Surajudin. 2020. *Budidaya Sapi Perah*. Bogor: IPB Press.
- BMKG. 2021. *Badan Metereologi, Klimatologi, dan Geofisika*. <https://dataonline.bmkg.go.id/>. Diakses pada tanggal 13 April 2022.
- Ensminger, M. E. 1993. *Dairy Cattle Science* 3rd Ed. USA: The Interstate Publisher.
- Grattan, D.R dan Lique M. Coolen. 2020. *Neuroendocrine Regulation of Behaviour*. Switzerland: Springer
- Hafez, E.S.E., dan Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals*, 7th Ed. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia
- Hafez, E. S. E. 1987. *Reproduction in Farm Animal* 4th ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hartatik, T. 2019. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Yogyakarta: UGM Press
- Haussmann, M. F., C. M. F., C. M. Vleck, and E. S. Vleck, and E. S. Farrar. 200 Farrar. 2007. A laboratory exercise to illustrate increased salivary cortisol in response to three stressful conditions using competitive ELISA. *Adv. Physiol. Educ.* 31: 110–115.
- Hinson, J., Raven, P., dan Chew, S. 2010. *Hormonal Control of Reproduction Part II: The Endocrine System*. London: Churchill Livingstone, 99-113.
- Ihsan, M.N. 2010. *Ilmu Reproduksi Ternak Dasar*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Isobe, N., Akita, M., Nakao, T., Yamashiro, H., Kubota, H. 2005. Pregnancy Diagnosis Based On The Fecal Progesterone Concentration In Beef And Dairy Heifers And Beef Cows. *Animal Reproduction Science*, 90 (2005) 211–218
- Jaenudin, D., Amin, A.A., Setiadi, M.A., Sumarno, H., Rahayu, S. 2018. Hubungan Temperatur, Kelembaban, dan Manajemen Pemeliharaan terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Perah di Kabupaten Bogor. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 6(1):16-23
- Karnaen dan J. Arifin. 2009. Korelasi nilai pemuliaan produksi susu sapi perah berdasarkan test day laktasi 1, laktasi 2, laktasi 3, dengan gabungannya. *Animal Production*, 11: 135-142.

- Kumar, A., Mehrotra, S., Dangi, S.S., Singh, G., Chand, S., Singh, L., Mahla, A.S., Kumar, S., Nehra, K. 2013. Faecal Steroid Metabolites Assay as A Non-Invasive Monitoring of Reproductive Status in Animals. *Vetworld*, 69-63
- Kustanti, N.O.A. 2016. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein (Studi Kasus Di Peternakan Bapak Nur Trianto Desa Ngaglik Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar). *Jurnal Aves*, 10(1):35-42
- Lestari, T.D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press
- McDonald LE. 2000. *Veterinary Endocrinology and Reproduction* 3rd Edition. London. Bailliere Tindall.
- McNeilly, A.S. 2001. Reproduction, Fertility, and Development. *CSIRO Publishing* 13:583-590.
- Millen, D.D., Arrigoni, M.D.B., dan Pacheco, R.D.L. 2016. *Rumenology*. Inggris: Springer International Publishing
- Mulyana, W. 2006. *Pemeliharaan dan Kegunaan Ternak Sapi Perah*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J., dan England, G.C.W. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics 8th Edition*. England: W.B Saunders
- Nugraha, P.N., Purwantara, B., Supriatna, I., Agil, M., Semiadi, G. 2016. Gambaran Umum Kajian Profil Hormon Steroid Menggunakan Metode Non-Invasif dari Sampel Feses. *Zoo Indonesia*, 25(1): 33-50
- Nugroho, R.A. 2016. *Dasar-Dasar Endokrinologi*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Pemayun, T.G.O., dan Budiasa, I.G.N.B.T.M.K. 2014. Waktu Inseminasi Buatan yang Tepat pada Sapi Bali dan Kadar Progesteron pada Sapi Bunting. *Jurnal Veteriner*, 15(3):425-430.
- Pudjirahaju, A., Supriatna, I., Agungpriyono, S., Agil, M. 2015. Deteks Umur Pubertas Muncak (*Muntiacus muntjak muntjak*) Betina Berdasarkan Analisis Metabolit Estrogen dan Progesteron pada Feses. *Jurnal Veteriner*, 16(1):78-87.
- Robichaud, M. V., Passilé, A.M.D., Pellerin, D., Rushen, J. 2011. When and Where Do Dairy Cows Defecate and Urinate?. *Journal of Dairy Science*, 94(10):4889-4896.
- Rumentor, S.D. 2003. Stres Panas pada Sapi Perah Laktasi. *Makalah Falsafah Sains*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Schwarzenberger, F., Mostl, E., Palme, R., Bamberg, E. 1996. Faecal Steroid Analysis for Non-invasive Monitoring of Reproductive Status in Farm, Wild, and Zoo Animals. *Animal Reproduction Science*, 42:515-526
- Setiawan, I Made. 2007. Pemeriksaan Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) untuk diagnosis Leptospirosis. EBERS PAPYRUS.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengukuran Kadar Hormon Progesteron Pada Feses Sapi Perah Bunting Pagi dan Sore
ROSALIA GRETA DWI J, Dr. drh. Trini Susmiati, MP.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Susilorini, T.E., Sawitri, M.E., dan Muharlieni. 2008. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wanananda, G. Sastradipraja, D., Paridjo, P., Widjajakusuma, R., Permadi, H., Iskandar., Soetisna, A., Batussama, J.T. 1983. Profil Hormon Progesteron dan Luteinizing Hormon (LH) Kerbau Betina dalam Keadaan Reproduksi Normal dan Setelah Pemberian PGF2 α . *Hemera Zoa*, 71 (1):15-28

Widodo, O.S., Srianto, P., Wulandari, S. 2019. Pengukuran Kadar Hormon Progesteron dan Deteksi Birahi pada Sapi Perah yang Disinkronisasi dengan CIDR (Controlled Internal Drug Release). *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2): 133-139.

Yekti, A.P.A., Susilawati, T., Ihsan, M.N., Wahyuningsih, S. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak: Dasar Manajemen Reproduksi*. Malang: UB Press