

DAFTAR PUSTAKA

- Amle, M., P. Vishwambhar, S. Raju, and B. Hemant. 2014. Serum biochemical levels of repeat breeder cross bred cows under rural condition of Satara District of Maharashtra. *International Journal of Advanced Veterinary Science and Technology*. 3(1): 109-113.
- Boland, M. P., and Lonergan, P. 2003. Effects of Nutrition on Fertility in Dairy Cows. *Advances Dairy Tech*. P.15.
- Cerutti, R., Scaglione, M., Arfuso, F., Rizzo, M., dan Piccione, M. 2018. Seasonal variations of some hematochemical parameters in Holstein bovine under the same livestock conditions. Department of Veterinary Sciences. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina. *Veterinarski Arhiv*. 88(3): 309-321.
- Diwyanto, K dan Inounu, I. 2009. Dampak crossbreeding dalam program inseminasi buatan terhadap kinerja reproduksi dan budidaya sapi potong. *Wartazoa* 19(2): 93-102. Tersedia pada <http://medpub.litbang.pertanian.go.id/index.php/wartazoa/article/download/926/935>. Diakses pada 15.17 on 15 Januari 2019.
- Fanani, S., Y. B. P. Subagyo dan Lutojo. 2013. Kinerja reproduksi sapi perah peranakan Friesian Holstein di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. *Tropical Animal Husbandry*. 2(1): 21-27.
- Faza, A. F., C. B. Soejono, S. M. Sayuthi dan S. A. B. Santoso. 2017. Profil Lemak Darah Sapi Perah Laktasi Akibat Suplementasi Baking Soda dalam Pakan. *Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(4): 353-359.
- Fitrianti, A. T. 2003. Penampilan Reproduksi Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Rakyat Wilayah Kerja KUD Mojosongo Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tersedia pada <http://peternakan.fp.uns.ac.id/media/TAH/2013-1-Januari/4%20Saiful%20et%20al%2021-27.pdf> Diakses pada 16.20 on 11 November 2018.
- Fransisca. 2010. Profil nutrisi darah dan komposisi tubuh sapi keturunan ongole yang mendapat suplemen blok mengandung ekstrak metanol lerak (*Sapindus rarak*). Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hadzig, A. 2011. Status fisiologis dan performa pedet peranakan Friesian Holstein prasapah yang diinokulasi bakteri pencernaan serat dengan pakan bersuplemen kobalt. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Hartatik, T., Mahardika, D. A., Widi, T. S. M., dan Baliarti, E. 2009. Karakteristik dan Kinerja Induk Sapi Silangan Limousin Madura di Kabupaten Sumenep dan Pamekasan. *Buletin Peternakan*. 33 (3): 143-147.
- Hoesni, Fachroerrozi. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara sapi bali dara dengan sapi bali yang pernah beranak di kecamatan pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Tersedia pada <http://ji.unbari.ac.id/index.php/ilmiah/article/view/119/114> Diakses pada 13.57 on 7 Desember 2018.
- Irama, Auma. 2009. Profil trigliserida, kolesterol darah dan respon fisiologis tikus wistar yang diberi ransum mengandung gulai daging sapi dan jeroan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tersedia pada <http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/59602/1/D09air.pdf>. Diakses pada 12.17 on 4 Juli 2018.
- Ismail, F. 2014. Status hematologiss dan biokimia darah ayam ras petelur yang dipelihara pada sistem pemeliharaan intensif dan free-range pada musim kemarau. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Iswoyo dan Widiyaningrum, P. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 11(3): 125-133.
- Khan, S., Thangavel, A., and Selvasubramanian, S. 2010. Blood biochemical profile in repeat breeding cows. *Tamilnadu Journal of Veterinary And Animal Sciences*. 4: 90-102.
- Khotijah, L. 2014. Performa Reproduksi dan Ketahanan Tubuh Anak Domba Prolifik Berbasis Pakan Lokal Dengan Sumber Linoleat Minyak Bunga Matahari (*Helianthus annuus linn.*). Thesis Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kutsiyah, F., Kusmartono dan T. Susilawati. 2003. Studi Komparatif Produktivitas antara Sapi Madura dan Persilangan dengan Limousin di Pulau Madura. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 8(2): 99-106.
- Leksanawati, A. Y. 2010. Penampilan reproduksi induk sapi perah Peranakan Friesian Holstein di Kelompok Ternak KUD Mojosoong Boyolali. Skripsi Sarjana Program Studi Peternakan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lucy, C. M. 2002. Reproductive Loss In Farm Animals During Heat Stress University of Missouri. Columbia. Tersedia pada <https://pdfs.semanticscholar.org/0952/0180f2a079e4f8fa7d2c360efaf189787f3c.pdf> Diakses pada 10.17 on 17 Oktober 2018.

- Matli, N. B. 2014. Gangguan reproduksi pada sapi perah dan upaya penanggulangannya (Studi Kasus di BPPT-SP Bunikasih, Cianjur, Jawa Barat). Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Maurya, V. P., Naqvi, S. M. K., Mitta, J. P. 2004. Effect of dietary energy level on physiological responses and reproductive performance of Malpura sheep in the hot semi-arid regions of India. *Journal Small Ruminant* 55: 117-122.
- Nugroho, K. C. Y. 2010. Kadar total protein, albumin dan globulin pada darah sapi perah betina berumur satu sampai dua belas bulan. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tersedia pada <http://docplayer.info/48184360-Kadar-total-protein-albumin-dan-globulin-pada-darah-sapi-perah-betina-berumur-satu-sampai-dua-belas-bulan-krisostomus-caesar-yanto-nugroho.html>. Diakses pada 02.39 on 25 Juli 2018.
- Nuryadi dan Wahjuningsih, S. 2011. Penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropikal*. 12(1): 76-81
- Oktaviani, T. T. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) Di Kecamatan Musuk Boyolali. Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Omer, Ahmed. 2010. Effects of thermal environment, pregnancy and level of production on thermoregulation, blood constituents and endocrine responses in crossbred dairy cows. Thesis Department of Physiology Faculty of Veterinary Medicine University of Khartoum. Sudan.
- Petkova, M., I. Kitanov and D. Girginov. 2008. Blood lipids profile in lactating cows fed with supplement ovocap. *Biotechnology in Animal Husbandry*. 24(3-4): 19-28.
- Pramono, A., Kustono dan H. Hartadi. 2008. Calving Interval Sapi Perah di Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau Dari Kinerja Reproduksi. *Buletin Peternakan*. 32(1): 38-50.
- Prasetyo, Y., Madi, H., dan Siswanto. 2015. Calving interval sapi perah laktasi di balai besar pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak (BBPTU-HPT) Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14.
- Prihatno, S. A., Asmarani, K., Karja, N. W. K., dan Bambang, S. 2013. Prevalensi dan faktor resiko kawin berulang pada sapi perah pada tingkat peternak. *Jurnal Veteriner*. 14: 452-461.
- Purwanto, D., F. M. Suhartati, T. R. Sutardu, dan E. Susanti. 2014. Pengaruh silase completed feed limbah jerami dengan sumber protein berbeda terhadap kadar lemak dan kolesterol darah kambing PE lepas sapih. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. 2(1): 233-240.

- Ramadhani, D dan Nururrozi, A. 2015. Kadar glukosa dan total protein plasma pada sapi yang mengalami kawin berulang di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 33(1): 23–421.
- Rasad, S. D. 2009. Evaluasi penampilan reproduksi sapi perah studi kasus di perusahaan peternakan sapi perah KUD Sinarjaya. *Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran Bandung. Agripet*. 9(1): 43-49.
- Romano M. A., Barnabe W.H., Silva A. E. D. F., dan Freitas, R. 2005. The effect of nutritional level on advancing age at puberty in Nelore heifers. *Ambiencia Guarapuava*. 1: 157-167.
- Rostini, T. dan Zakir, I. 2017. Performans produksi, jumlah nematoda usus, dan profil metabolik darah kambing yang diberi pakan hijauan rawa Kalimantan. *Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Islam Kalimantan. Kalimantan Selatan*.
- Salem, M.B., M. Djemali, C. Kayouli, and A. Majdoub. 2006. A review of environmental and management factors affecting the reproductive performance of Holstein-Friesian dairy herds in Tunisia. *Livestock Research for Rural Development*. 18(4): 123-129.
- Saptono, H. S. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Rakyat di Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali. *Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta*.
- Setyawan, H., Santoso, S. I., dan Mukson. 2005. Analisis finansial usaha peternakan sapi perah pada tingkat perusahaan peternakan. *Jurnal Animal Production*. 7(1): 40-45.
- Soeharsono, R.A. Saptati dan K. Diwyanto. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Lokal dan Sapi Persilangan Hasil Inseminasi Buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Tersedia pada <https://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro10-15.pdf>. Diakses pada 10.54 on 2 Januari 2019.
- Sugiyono. 2007. *Metodologi Penelitian Bisnis*. PT. Gramedia. Jakarta. pp.124.
- Sumaryadi M. Y., W. Manalu. 1997. Pemanfaatan beberapa profil hormon dan metabolit darah induk domba selama kebuntingan sebagai prediktor untuk menunjang keberhasilan reproduksi: prediksi jumlah anak, bobot lahir, pertumbuhan kelenjar susu dan produksi susu. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Tersedia pada [https:// studylibid.com/ doc/ 443900/ pemanfaatan-beberapa-profil-hormon-dan-metabolit-darah-induk](https://studylibid.com/doc/443900/pemanfaatan-beberapa-profil-hormon-dan-metabolit-darah-induk). Diakses pada 14.05 on 7 Desember 2018.
- Sumaryadi M. Y, Haryati, W. Manalu. 2000. Efek penyuntikan PMSG terhadap konsentrasi progesterone kaitannya dengan pertumbuhan

- kelenjar uterus domba pada fase luteal siklus berahi. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro00-15.pdf>. Diakses pada 14:22 on 3 Desember 2018.
- Syaifudin, Arif. 2013. Profil body condition score (bcs) sapi perah di wilayah koperasi peternakan sapi bandung utara (KPSBU) Lembang (studi kasus). Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syarifuddin, N. A., A. Wahdi. 2011. Peningkatan reproduksi sapi induk Brahman Cross post partum dengan pemberian pakan suplemen multinitrient block plus medicated. *Animal Scientific Journal for The Applications of Isotopes and Radiation*. 7(2): 127-129.
- Triana, E. dan Nurhidayat, N. 2006. Pengaruh pemberian beras yang difermentasi oleh *monascus purpureus* jmba terhadap darah tikus putih (*Rattus Sp.*) hiperkolesterolemia. Balai Penelitian Mikrobiologi, Pusat Penelitian Biologi. *Biodiversitas*. 7(4): 317-321.
- Turk, R., D. Juretic, D. Geres, N. Turk, B. ReKic, V. Simeon-Rudolf and A. Svetina. 2004. Serum paraoxonase activity and lipid parameters in the early post partum period of dairy cows. *Research in Veterinary Science*. 76: 57-61.
- Widayati, D. T., S. Bintara, I. Natawihardja dan D. Maharani. 2018. Research Article Blood Biochemical Profile in Fertile and Repeat Breeder Ongole Cross Breed Cows. Department of Animal Breeding and Reproduction. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 21 (4): 166-170.
- Winarti, E. dan Supriyadi. 2010. Penampilan reproduksi ternak sapi potong betina di Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro10-11.pdf>. Diakses pada 14.50 on 23 Januari 2019.
- Ya'niz. J. L., P. Santolaria, A. Giribet and F. Lo'pez-Gatius. 2006. Factors Affecting Walking Activity at Estrus During Postpartum Period and Subsequent Fertility in Dairy Cows. *Theriogenology*. 66 : 1943-1950.
- Yekti, A. P. A., T. Susilawati., M. N. Ihsan., dan S. Wahjuningsih. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. UB Press. Malang. pp. 126-128.