

DAFTAR PUSTAKA

- Abdolvahabi, S., M. Zaeemi, and A.A. Naserian. 2016. Age related changes in serum biochemical profile of Saanen goat kids during the first three months of life. *Revue de Medecine Veterinaire*. 167(3): 106-112
- Aminurrahman, R. Priyanto, dan jakaria. 2021. Evaluasi ukuran-ukuran tubuh pada Sspi belgian blue, peranakan ongole dan silangannya. *Jurnal Agripet*. 21(1): 49-54.
- Anonim. 2021. Dairy Gold. Body Condition Scoring (BCS) Guide. Tersedia pada https://www.dairygoldagri.ie/farm_focus/bcs/. Diakses pada tanggal 16 Januari 2023 Pukul 12.03 WIB.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur. 2021. opulasi Ternak Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Ternak di Provinsi Jawa Timur (ekor), 2019 dan 2020. Tersedia pada <https://jatim.bps.go.id/statictable/2021/09/06/2246/populasi-ternak-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-ternak-di-provinsi-jawa-timur-ekor-2019-dan-2020.html>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2023.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur. 2021. Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota (Ton) 2021 di Jawa Timur. Tersedia pada <https://jatim.bps.go.id/indicator/53/579/1/produksi-padi-menurut-kabupaten-kota.html>. Diakses pada tanggal 19 September 2022.
- Bindari, Y.R., Shrestha, S., Shrestha, N. and Gaire, N. T. (2013). Effects of nutrition on reproduction- A review. *Adv. Appl. Sci. Res.*, 4(1) :421-429,
- Budiarto, A., S. Maylinda, G. Ciptadi, A. Nurgartiningih, dan A. Furqon. 2022. Manajemen Pemuliaan Ternak. Media Nusa Creative Publishing.
- Budiawan, A., M. N. Ihsan, dan S. Wahjuningsih. 2015. Hubungan body condition score terhadap service per conception dan calving interval sapi potong peranakan ongole di kecamatan babat kabupaten lamongan. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1): 34-40.
- Budiyanto A., T. C. Tophianong, Triguntoro, H. K. Dewi. 2016. Gangguan reproduksi sapi bali pada pola pemeliharaan semi intensif di daerah sistem integrasi sapi – kelapa sawit. *Jurnal Acta Veterinaria Indonesiana*. 4(1): 14-18.
- Darmawan, M. A. 2017. Hubungan antara *body condition score* dengan kinerja reproduksi kambing saanen di balai besar pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak Baturraden. Skripsi

Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.

- Dewi, R. R, D. Wahyuningsih, dan D. T. Widayati. 2011. Respon estrus pada kambing peranakan etawa 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.
- Dwitarizki, N. D., Y. Achandri, dan F. G. Tyasari. 2017. Pengaruh body condition score terhadap service per conception dan gangguan reproduksi pada sapi Peranakan Ongole dan Simmental. *Jurnal Agronomika*. 12(2): 140-146.
- Fikri A.M., K. Adhianto, A. Husni, dan A. Qisthon. 2020. Kinerja kambing saburai yang dipelihara peternak di Desa Gisting atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(2): 98-103.
- Huda, A. S., Mashudi, Kuswati, T. Susilawati, S. Wahyuningsih, N. Isnaini, A. A.Y. Puspita, dan A. T. Satria. 2018. Evaluasi kecukupan nutrisi induk sapi potong di Desa Leran Wetan dan Leran Kulon, Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(2): 111-119.
- Idfar. 2017. Diagnosa Kebuntingan Dini Dalam Mendukung Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Bali di Kecamatan Manggelewa Kabupaten Dompu. *Ilmu Peternakan*. Fakultas sains dan teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Ihsan, M. N dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan reproduksi sapi potong di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(2): 76-80.
- Inounu, I. 2017. Dukungan sains dan teknologi reproduksi untuk mensukseskan program sapi indukan wajib bunting. *Jurnal Wartazoa*. 27(1): 023-034.
- Jualiantri, N. K. A., D. N. D. I. Laksmi, dan W. Bebas. 2021. Jarak beranak sapi bali pada kelompok-kelompok ternak di wilayah kerja pusat kesehatan hewan Sobangan, Mengwi, Badung, Bali. 10(5): 748-757.
- Kamal, M. M., M.M. U. Bhuiyan, N. Parveen, H. W. Momont, M. Shamsuddin. 2014. Risk factors for postpartum anestrus in crossbred cows in Bangladesh. *Turk J Vet Anim Sci* 38: 151-156.

- Khan, S., A. Thangavel, and S. Selvasubramaniyan. 2010. Blood biochemical profile in repeat breeding cows. *Tamilnadu Journal Veterinary and Animal Science*. 6(2): 75-80.
- Kristyari N. P. G., I. G. N. B. Trilaksana, D. N. D. I. Laksmi. 2021. Jarak beranak sapi bali yang dipelihara di Desa Galungan, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. 10(4): 553-563.
- Kusrianty, N. Mirajuddin, dan Awalludin. 2016. Efektifitas inseminasi buatan pada sapi potong menggunakan semen cair. *Jurnal Mitra Sains*. 4(1): 50-57.
- Kusworo. 2019. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Di Peternakan Rakyat Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten. Skripsi thesis. Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Masir, U., Santi, dan A. Fausiah. 2020. Paritas dan body condition score (BCS) ternak sapi bali di wilayah kanusuang, Sulawesi Barat. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*. 1(2): 55-59.
- Mansur, M. 2021. Pengaruh body condition score terhadap efisiensi reproduksi sapi perah yang mengalami gangguan reproduksi. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*. 1(1): 15-17.
- Mulyanti, E dan F Keraf. 2021. Suplementasi konsentrat untuk memperbaiki *body condition score* (BCS) sapi induk menjelang dikawinkan. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 16(1): 85-92.
- Musnandar E. dan B. Rosadi. 2022. Puerperium dan skor kondisi tubuh sapi peranakan Simmental pada ketinggian tempat yang berbeda. *Journal of Livestock and Animal Health*. 5 (1): 23-28.
- Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan reproduksi sapi peranakan ongole dan peranakan limousine di kabupaten malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1): 76-81.
- Perdana, I. A. 2014. Pengaruh Bangsa Terhadap Kinerja Reproduksi Induk Sapi Potong Di Kabupaten Blitar. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Putra R.D. 2019. Hubungan Body Condition (BCS) Terhadap Service Per Conception (S/C), Calving Interval (CI) dan Days Open (DO) Pada Sapi PFH Di Desa Randu Padanga, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Raynardia, Y. L., A. Adyatama, Z. Q. A'yun, G. Rosita, dan L. N. Prawesti. 2021. Peran kortisol dalam kasus kawin berulang pada sapi perah

- peranakan Friesian Holstein (PFH). Jurnal Peternakan Sriwijaya. 10(2): 39-49.
- Riyanto, J., Lutojo, dan D. M. Barcelona. 2015. Kinerja reproduksi induk sapi potong pada usaha peternakan rakyat di Kecamatan Mojogedang. Jurnal Sains Peternakan. 13(2): 73-79.
- Ruechel, J. 2020. Body Condition Charts. Vintage Press. Tersedia pada <http://miniature-cattle.com/bcs.htm> .Diakses pada tanggal 5 Desember 2022.
- Rufai, N., W.A.A. Razzaque, and A. Shah. 2013. Biochemical parameters of follicular fluid in cyclic and acyclic sheep. Vetscan. 7(2): 15-20.
- Sabaruddin, Kholik, D. Otaviana, dan M. Jannah. 2022. Hubungan body condition score dengan service per conception pada induk sapi bali di desa kilang kecamatan montong gading kabupaten Lombok timur. Jurnal Sains Peternakan. 10(1): 26-30.
- Samsuandi, R., E. M. Sari, dan M. A. N. Abdullah. 2016. Performans reproduksi kerbau lumpur (*bubalus bubalis*) betina di Kecamatan simeulue barat Kabupaten Simeulue. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Unsyiah. 1 (1): 665-670.
- Saputra, E., N. Rasminati, dan A. M. Susiati. 2022. Korelasi Antara Body Condition Score Dengan Kinerja Reproduksi Dombos Betina di Kabupaten Wonosobo. Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Sawel, A. I., Agustinus., Lomboan., J. Panth, J. Manopo. 2019. Penampilan reproduksi ternak sapi potong yang di inseminasi buatan di Kecamatan Tombatu Utara dan Kecamatan Ratahan. Jurnal Zootec. 39(2):394-399.
- Sitairesmi, P.I., B.P. Widyobroto., S. Bintara, and D.T. Widayati. 2020. Effects of body condition score and estrus phase on blood metabolites and steroid hormones in Saanen Goats in the tropics. Veterinary World. 13: 833-839.
- Sodiq, A dan M. Budiono. 2012. Produktivitas sapi potong pada kelompok tani ternak pedesaan. Jurnal Agripet. 12(1): 29-33.
- Susilawati, T., N. Isnaini, A. P. Anugra, I. Nurjanah, Erico, dan N. D. Costa. 2016. Keberhasilan inseminasi menggunakan semen beku dan semen cair pada sapi peranakan ongole. Jurnal Ilmu Peternakan 26(3): 14-19.
- Sya'adah, N.I. dan Surjowardojo, P. 2022. Hubungan body condition score (BCS) dan bobot badan dengan produksi susu sapi perah PFH di

unit KPSP setia kawan nongkojajar pasuruan. Jurnal Sains Peternakan. 10(1): 5–12.

Trifena., I.G.S. Budiastara, dan T. Hartatik. 2011. Perubahan fenotip sapi peranakan ongole, simpo, dan limpo pada keturunan pertama dan keturunan kedua (*backcross*). Jurnal Buletin Peternakan. 35(1): 11-16.

Warman, A. T., R. W. Sari, B. A. Atmoko, dan I. G. S. Budiastara. 2021. Kinerja induk kambing peranakan etawa dan bligon masa laktasi. Jurnal Peternakan Indonesia. 23 (3): 219-229.

Wati, E. F. F., E. Rokana, dan E. F. Lisnanti. 2022. Hubungan antara BCS dan Umur erhadap Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Perah di Desa Babadan Kecamatan Ngancar. Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kediri. Kediri.

Wicaksana, K. dan D. N. Arifin. 2020. Hubungan calving interval terhadap skor BCS dan umur pertama dikawinkan sapi PO di Kecamatan Tanjung Sari. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Politeknik Pembangunan Pertanian. Manokwari.

Zainudin, M., N. Ihsan M, dan Suyadi. 2014. Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegal Sari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 24(3): 32-37.