

DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, N. 2019. Perubahan Bobot Badan Dan Body Condition Score Pada Sapi Friesian Holstein *Mid* Laktasi Dengan Suplementasi Bungkil Kedelai Terproteksi. Skripsi. Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. pp. 40-43.
- Adi, D. S., D. W. Harjanti, dan R. Hartanto. 2020. Evaluasi konsumsi protein dan energi terhadap produksi susu sapi perah awal laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(3)292-305.
- Al-amin, A. F., M. Hartono, dan S. Suharyati. 2017. Faktor-faktor yang memengaruhi calving interval sapi perah pada peternakan rakyat di beberapa kabupaten/kota provinsi lampung. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*. 1(1):33-36.
- Alia, L. S., T. Dhalika, dan R. Hidayat. 2015. Pengaruh umur pematangan tanaman rami (*boehmeria nivea*) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik (*in vitro*). Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran, Bandung. pp. 1-12.
- Anggraeni, A., Y. Fitriyani, A. Atabany, C. Sumantri, dan I. Komala. 2010. Pengaruh masa laktasi, masa kering, masa kosong dan selang beranak pada produksi susu sapi friesian-holstein di bppt sp cikole, lembang. *Seminar National Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 319-325.
- Anglart, D. 2010. Automatic Estimation of Body Weight and Body Condition Score in Dairy Cows Using 3D Imaging Technique. *Swedish University of Agriculture Science*. pp. 11-12.
- Arridha, M. F. 2022. Konsumsi nutrisi sapi perah friesian holstein periode kering di kelompok peternak ngupoyo makmur kepuharjo, kecamatan cangkringan, sleman, Skripsi. Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, A., Erwanto, dan P. E. Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat-hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peranakan simmental. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 201-207.
- Buckley, F., K.O Sullivan, J.F. Mee, R.D. Evans dan P. Dillon. 2003. Relationship among milk yield and reproduction in spring-claved Holsteins-Friesians. *Journal of Dairy Science*. 86(7): 2308-2319.
- Budiawan, A., M. N. Ihsan, dan S. Wahjuningsih. 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.

- Dwinugraha, K., D. D. Purwantini dan T. Yuniastuti. 2018. Pengaruh dry period dan days open terhadap produksi susu sapi Friesian Holstein (FH) di BBPTU-HPT Baturraden. *J. Livestock Anim. Prod.* 1(3): 52–57.
- Febrian, K. C. 2018. Dinamika Perubahan Bobot Badan Dan Body Condition Score Sapi Dara Friesian Holstein Bunting Masa Pre Sampai Post Partum. Skripsi. Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gott, P. N., P. J. Rajala-Schultz, G.M. Schuenemann, K. L. Proudfoot, dan J. S. Hogan. Effect of gradual or abrupt cessation of milking at dry off on milk yield and somatic cell score in the subsequent lactation. *Journal of Dairy Science.* 100: 2080-2089.
- Grala, T. M., R. R. Handley, J. R. Roche, C. G. Walker, C. V. C. Phyn, dan J. K. Kay. 2016. Once-daily milking during late lactation in pasture-fed dairy cows has minor effects on feed intake, body condition score gain, and hepatic gene expression. *Journal of Dairy Science.* 99(4): 3041-3055.
- Hanifa, A. 2008. Pengaruh pemberian ransum dengan kualitas berbeda terhadap profil darah, produksi susu dan penambahan bobot badan sapi perah. *Jurnal Sains Peternakan.* 6(1): 26-33.
- Harjanti, D. W., Z. M. Krismony, dan R. Hartanto. 2021. Pengaruh lama kering kandang dan periode laktasi terhadap produksi dan kualitas susu awal laktasi pada sapi perah. *Jurnal Livestock and Animal Research.* 19(2): 130-138.
- Klopčič, M., A. Hamoen, dan J. Bewley. 2011. Body Condition Scoring of Dairy Cows. University Ljubljana Biotechnical Faculty Department of Animal Science. Slovenia. pp. 8-35.
- Kok, A., J. Chen, B. Kemp, dan A. T. M. van Knegsel. 2019. Review: Dry period length in dairy cows and consequences for metabolism and welfare and customised management strategies. *Jurnal Animal.* 13(1): 42-51.
- Makin, M. dan D. Suharwanto. 2012. Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah Fries Holland di Jawa Barat. *J. Ilmu Ternak,* 12(2): 39-44.
- Mishra, S., K. Kumari, dan A. Dubey. 2016. Body condition scoring of dairy dattle: a review. *Journal of Veterinary Sciences.* 2(1): 58-65.
- Montiel, F, & C. Ahuja. 2005. Body condition score and sucking as factor influencing the duration of postpartum anestrus in cattle a review. *Journal of Animal Reproduction Science.* 85: 1–26.
- Mujnisa A., A. Ako, S. Hasan, A. Natsir, S. Rasyid, Sema, dan Sudarsono. 2016. Konsumsi pakan dan penambahan bobot badan sapi bali yang

diberi pakan complete feed hasil fermentasi berbahan baku limbah jerami jagung. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makassar.

- Mustika, L. M., dan Hartutik. 2021. Kualitas silase tebon jagung (*Zea mays* L.) dengan penambahan berbagai bahan aditif ditinjau dari kandungan nutrisi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 4(1): 55-59.
- Nahari, R. V., Novita, S., Achmad, J., Riza, A., Kunto, A. W., Achmad, F. I., dan Mirza, P. 2018. Cow weight estimation using local adaptive thresholding method and connected component labelling. *Faculty of Engineering University of Trunojoyo Madura Bangkalan*. Indonesia. Vol (1): 148-152
- Permatasari, D. S., D. W. Harjanti, dan R. Hartanto. 2021. Hubungan antara bobot badan dan jumlah konsumsi bahan kering pada induk kering kandang dengan bobot lahir dan ukuran tubuh pada pedet. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 9(1): 28-43.
- Poncheki, J. K., M. L. S. Canha, S. L. Viechnieski, dan R. de-Almeida. 2015. Analysis of daily body weight of dairy cows in early lactation and associations with productive and reproductive performance. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 44(5): 187-192.
- Prasita, D. D., Samsudewa dan E. T. Setiatin. 2015. Hubungan antara *body condition score* (BCS) dan lingkaran panggul terhadap *litter size* kambing Jawarandu di kabupaten Pemalang. *Jurnal Agromedia*. 33(2): 65-70.
- Prihantoro, Y. W., A. Muktiani, dan D. W. Harjanti. 2021. Konsumsi total digestible nutrient, pencernaan bahan kering dan bahan organik sapi laktasi yang mendapat suplemen tepung temulawak (*curcuma xanthorriza roxb*). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 9(1): 44-52.
- Pujiastuti, R. 2016. Perhitungan Body Condition Score (BCS) pada Sapi Perah. Unit Pelaksana Teknis Inseminasi Buatan. Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur. P.4
- Purbajanti, E. D., S. Anwar, S. Widyati, dan F. Kusmiyati. Kandungan protein dan serat kasar rumput benggala (*Panicum maximum*) dan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada cekaman stres kering. *Journal of Animal Production*. 11(2): 109-115.
- Rashamol, V. P., V. Sejian, M. Bagath, G Krishnan, P. R. Arcana, dan R. Bhatta. 2018. Physiological adaptability of livestock to heat stress: an updated review. *Journal Animal Behav Biometeorol*. 6: 62-71.
- Rinaldi, R., I. Hernaman, dan B. Ayuningsih. 2017. Evaluasi kecukupan nutrien pada sapi perah laktasi produksi sedang milik anggota koperasi di koperasi peternakan bandung selatan (kpbs) pangalengan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung. 1-6.

- Riski, P., B. P. Purwanto, dan A. Atabany. 2016. Produksi dan kualitas susu sapi FH laktasi yang diberi pakan daun pelepah sawit. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Perternakan*. 4(3): 345-349.
- Roche, J.R., N. C. Friggens, J. K. Kay, M. W. Fisher, K. J. Stafford, dan D. P. Berry. 2009. Invited review: Body condition score and its association with dairy cow productivity, health, and welfare. *Journal of Dairy Science*. 92(12): 5769-5801.
- Stelwagen, K., C. V. C. Phyn, S. R. Davis, J. Guinard-Flament, D. Pomies, J. R. Roche, dan J. K. Kay. 2013. Invited review: Reduced milking frequency: milk production and management implications. *Journal of Dairy Science*. 96(6): 3401-3413.
- Suherman, D., dan B. P. Purwanto. 2015. Respon fisiologis sapi perah dari fries holland yang diberi konsentrat dengan tingkat energi berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(1): 13-21.
- Suprayogi, A., G. Alaydrussani, dan A. Y. Ruhyana. 2017. Nilai hematologi, denyut jantung, frekuensi respirasi, dan suhu tubuh ternak sapi perah laktasi di pangalengan *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(2): 127-132.
- Suprayogi, A., K. Ihsan, dan A. Y. Ruhyana. 2019. Nilai fisiologis sapi perah kering kandang di pangalengan: hematologi, denyut jantung, frekuensi respirasi, dan suhu tubuh. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(4):375-381.
- Syaifudin, A. 2013. Profil Body Condition Score (BCS) sapi perah di Wilayah Koperasi Peternakan Sapi Bandung Utara (KPBSU) Lembang (Studi Kasus). Skripsi. Sarjana Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Vilar, M. J., dan P.J. R. Schultz. 2020. Dry-off and dairy cow udder health and welfare: effects of different milk cessation methods. *The Veterinary Journal*. 262: 1-9.
- Widyobroto, B.P., S.P.S. Budhi, dan A. Agus. 2008. Pengaruh aras undegraded protein dan energi terhadap intake dan pencernaan nutrien serta metabolit darah pada sapi perah. *Journal of Animal Production*. 10(2): 246-251.