

DAFTAR PUSTAKA

- Aidilof. 2015. Penampilan reproduksi sapi Aceh dengan sapi Brahman dan dengan Sapi Simmental melalui inseminasi buatan di Kecamatan Padang Tiji. *Jurnal Sains Riset*. 5(1): 1-10.
- Agung, P. P., M. Ridwan, Handrie, F. Saputra, Suprpto, dan Erinaldi. 2014. Profil morfologi dan pendugaan jarak genetik Sapi Simmental hasil persilangan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19(2): 112-122. Tersedia di DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/jitv.v19i2.1039>. Tanggal akses: 21 September 2021.
- Alberti, P., B. Panea, C. Sañudo, J. L. Olleta, G. Ripoll, P. Ertbjerg, M. Christensen, S. Gigli, S. Failla, S. Concetti, J. F. Hocquette, R. Jailler, S. Rudel, G. Renand, G. R. Nute, R. I. Richardson, dan J. L. Williams. 2008. Live weight, body size and carcass characteristics of young bulls of fifteen European breeds. *Livestock Science*. 114: 19-30. Tersedia di: <http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2007.04.010>. Tanggal akses: 21 September 2021.
- Almakhmum, H., Depison, dan H. Ediyanto. 2021. Karakteristik kuantitatif sapi Bali dan sapi Simbal (Simmental x Bali) di Kecamatan Remah Pamenang Kabupaten Merangin. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(1): 30-39.
- Amien, I. 2013. Pertambahan bobot badan dan konversi pakan sapi Limousin Cross dengan pakan tambahan probiotik. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang
- Aryogi, Sumadi, dan W. Hardjosubroto. 2005. Performans sapi silangan Peranakan Ongole di Dataran Rendah: studi kasus di Kecamatan Kota Anyar Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ashari, M., R. A. S. Roro, dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukura linier tubuh domba ekor gemuk pada umur tertentu di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 1(1): 24-30.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Peternakan dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Basbeth, A. H., W. S. Dilaga, dan A. Purnomoadi. 2015. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh terhadap bobot badan kambing Jawarandu jantan umur muda di Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal*. 4(1): 35-40.

- Chadijah, St. 2012. Pengaruh umur dan jenis kelamin terhadap penambahan bobot badan sapi Bali. Artikel Ilmiah Produksi Ternak. Universitas Hassanudin, Makassar.
- Gerli, Hamdan, dan A. H. Daulay. 2013. Karakteristik morfologi ukuran tubuh kerbau murrah dan kerbau rawa di BPTU Siborongborong. Jurnal Peternakan Integratif. 1(3): 276-287.
- Hafid, H.H. 2002. Effect of compensatory growth on growth efficiency of Brahman cross castrated steers in feedlot fattening. Journal Agroland. 9(2): 179-184.
- Hamdani, M.D.I., K. Adhianto, Sulastri, A. Husni, dan Renitasari. 2017. Ukuran-ukuran tubuh sapi Krui jantan dan betina di Kabupaten Pesisir Barat Lampung. Jurnal Ilmu Ternak. 17(2): 97-102.
- Hartatik, T. 2019. Analisis Genetik Ternak Lokal. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hikmawaty, A. Gunawan, R. R. Noor, dan Jakaria. 2014. Identifikasi ukuran dan bentuk tubuh Sapi Bali di beberapa pusat pembibitan melalui analisis komponen utama. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 2(1): 231-237.
- Honig, A. C., V. Inhuber, H. Spiekers, W. Windisch, KU. Götz, and T. Etle. 2020. Influence of dietary energy concentration and body weight at slaughter on carcass tissue composition and beef cuts of modern type Feckvieh (German Simmental) bulls. Meat Science. 169. Tersedia di: <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2020.108209>. Tanggal akses: 22 September 2021.
- Kay, M. and R. Houseman. 1975. Influence of Sex on Meat Production. Cook DJ, Lawrie RA. Butterworth, London.
- Khairi, F. 2016. Evaluasi produksi dan kualitas semen Sapi Simmental terhadap tingkat bobot badan berbeda. Jurnal Peternakan. 13(2): 54-58.
- Khan, M.A., R. H. Mirza, M. Akhtar, M. Mubeen, M. Shakeel, and M. Irfan. 2019. Factors affecting growth performances of Simmental, Angus, Charolais and Hereford beef crossbreed calves under sub-tropical environment of Pakistan. The Journal of Animal & Plant Sciences. 29(2): 396-401.
- Kinder, C. A. 2016. Average Daily Gain (ADG). University of Idaho Extension. Moscow.
- Konore, J. C., A. Lomboan., E. Pudjihastuti, S. Sane, dan M. Nangoy. 2019. Infestasi caplak (*Boophilus microplus*) pada ternak sapi di desa Penatebengan Kecamatan Tomposo Kabupaten Minahasa. Jurnal Zootec. 39(2): 387-393.

- Kučević D, Papović T, Tomović V, Plavšić M, Jajić I, Krstović S, and Stanojević D. 2019. Influence of Farm Management for Calves on Growth Performance and Meat Quality Traits Duration Fattening of Simmental Bulls and Heifers. *Animals*. 9(11):941. Tersedia di <https://doi.org/10.3390/ani9110941>. Tanggal akses: 22 September 2021.
- Li, L., Y. Zhu, X. Wang, Y. He, and B. Cao. 2014. Effect of different dietary energy and protein levels and sex on growth performance, carcass characteristics and meat quality of F1 Angus x Chinese Xiangyi yellow cattle. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 5(21): 1-12. Tersedia di <https://doi.org/10.1186/2049-1891-5-21> . Tanggal akses: 23 Maret 2022.
- Luthfi, M. dan Affandhy L. 2013. Pertambahan bobot badan harian dan skor kondisi tubuh pedet silangan pra sapih dengan teknologi creep feeding di peternakan rakyat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Loka Penelitian Sapi Potong, Jawa Timur.
- Monica, T. 2017. Hubungan antara pertambahan ukuran-ukuran tubuh dengan pertambahan bobot badan sapi Bali betina di PTPN VI Provinsi Jambi. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi.
- Ni'am, H. U. M., A. Purnomoadi, dan S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan sapi Bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 541-556.
- Özlütürk, A., M. Yanar, N. Tüzemen, and S. Kopuzlu. 2005. Calving and preweaning growth performance traits of calves sired by Charolais, Simmental and Eastern Anatolian Red Bulls. *Turk Journal of Veteriner and Animal Science*. 30(2006): 257-263.
- Pradana, A. B. K. 2014. Pengaruh umur induk sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole terhadap post partum estrus di kelompok ternak di Kecamatan Seyegan, Sleman, Yogyakarta. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pradana, I. M. Y. W., I. P. Sampurna, dan I K. Suatha. 2014. Pertumbuhan dimensi tinggi tubuh pedet sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayan*. 6(1): 81-85
- Putra, W. P.B., S. Said and Irwandi. 2020. Estimated breeding value of pre-weaning growth traits in the Simmental cattle of Indonesia. *Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences*. 22(1): 24-30.

- Romadhoni, M. H. 2019. Pengaruh bangsa dan jenis kelamin terhadap persentase karkas dan non karkas sapi yang berasal dari CV Sari Andini. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Romanzin, A., L. Degano, D. Vicario, dan M. Spanghero. 2021. Feeding efficiency and behavior of young Simmental bulls selected for high growth capacity: comparison of bulls with high and low residual feed intake. *Livestock Science*. 249. Tersedia di: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104525>. Tanggal akses: 21 September 2021.
- Sahara, D., Muryanto, dan Subiharta. 2015. Keuntungan pemebasaran sapi Peranakan Simmental melalui perbaikan pakan di Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 18(2): 169-179.
- Sampurna, I. P. 2013. Pola pertumbuhan dan kedekatan hubungan dimensi tubuh sapi Bali. Disertasi. Universitas Udayana. Bali.
- Sampurna, P., K. Saka, L. Oka., and S. Putra. 2013. Biplot Simulation of exponentian function to determine body dimentions' growth rate of Bali calf.
- Sampurna, I. P., T. S. Nindhia, dan I. K. Suatha. 2015. Simulasi biplot untuk menentukan laju pertumbuhan dimensi tubuh sapi Bali. Prosiding Seminar Ternak Babi dan Kongres Pertama AITB. Universitas Udayana. Bali.
- Santosa, U. 2010. Mengelola Peternakan Sapi secara Profesional. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saptayanti, N. N. J., I. K. Suatha, dan I. P. Sampurna. 2015. Hubungan antara dimensi panjang induk dengan pedet pada sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 7(2): 129-136.
- Sidik, M. 2019. Kinerja pertumbuhan pascasapih sapi hasil persilangan Belgian Blue dengan Brahman Cross. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sitepu, S. A. 2020. Monograf Peningkatan Daya Simpan Semen Beku Sapi Simmental dengan Penambahan Gentamisin dan Minyak Atsiri Jeruk Manis. Mitra Cendekia Media. Sumatera Barat.
- Standar Nasional Indonesia. 2020. Bibit sapi potong – bagian 8: Simmental Indonesia. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Suhada, H., Sumadi, dan N. Ngadiyono. 2009. Estimasi parameter genetik sifat produksi Sapi Simmental di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Potong Padang Mengatas, Sumatea Barat. *Buletin Peternakan*. 33(1): 1-7.

- Sulistyoningtyas, I. V. M. A. Nurgiatiningsih, dan G. Ciptadi. 2017. Evaluasi performa bobot badan dan statistik vital sapi Madura berdasarkan tahun kelahiran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2): 40-43.
- Suryadi, U., B. Prasetyo, dan J. B. Santoso. 2018. Penambahan kromium organik pada pakan yang dibatasi terhadap performa produksi puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada fase pre-layer. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 1(2): 77-85.
- Susan, S. N. 2017. Perbandingan produktivitas Sapi Simmental dan Limousin di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Padang mengatas. Diploma Thesis. Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Susanti, I., M. N. Ihsan dan S. Wahjuningsih. 2015. Pengaruh bangsa pejantan terhadap pertumbuhan pedet hasil IB di wilayah Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1): 41-47.
- Tarigan, A. Y. 2010. Pemanfaatan pelepah sawit dan hasil ikutan industri kelapa sawit terhadap pertumbuhan sapi Peranakan Simmental fase pertumbuhan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Trifena, B., I. G. S. Budisatria, dan T. Hartatik. 2011. Perubahan fenotip sapi Peranakan Ongole, SimPO, dan LimPO pada keturunan pertama dan keturunan kedua (backcross). *Buletin Peternakan*. 35(1): 11-16.
- Victori, A., E. Purbowati, dan C. M. S. Lestari. 2016. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing peranakan etawah jantan di Kabupaten Klaten. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(1): 23-28.
- Widi, T. S. M., I. G. S. Budisatria., E. Baliarti, dan H. M. J. Udo. 2010. Diversity of exterior performance of crossbreed cattle kept by farmers in Central Java. *Proceedings. The 5th International Seminar on Tropical Animal Production*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.