

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Latif, S. Fachri, I. Sulaksana. 2014. Peningkatan produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawah sebagai respon perbaikan kualitas pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol 18(1). pp: 15-22.
- Al-amin, A.A., M. Hartono, S. Suharyati. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi *calvin interval* sapi perah pada peternakan rakyat di beberapa Kabupaten/Kota Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*. Vol 1(1). pp: 33-36.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis*. Association of Official Analytical Chemists. Benjamin Franklin Station. Washington DC.
- Anggraeni, A., N. Kurniawan, C. Sumantri. 2008. Pertumbuhan pedet betina dan dara sapi Friesian Holstein di wilayah kerja bagian barat KPSBU Lembang. *Semiant Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp: 122-131
- Aprily, N.U., P. Sambodho, D.W. Harjanti. 2016. Evaluasi kelahiran pedet sapi perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden. Vol 18(1). pp: 36-43.
- Atabany, A., B.P. Purwanto, T. Toharmat, A. Anggraeni. 2013. Peforma reproduksi sapi perah *Frisien Holstein* (FH) pada generasi induk dan generasi keturunannya. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan*. Vol 1(1). pp: 31-36.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Standar Nasional Indonesia*. 3141.1:2011 Susu Segar 1: Sapi. Jakarta.
- Boonbrahm, N., K.J. Peters, C. Kijora. 2004. The influence of calf rearing methods and milking methods on performance traits of crossbred dairy cattle in Thailand. *Arch Tierz Dummerstorf*. Vol 47(5). pp: 405-414.
- Campbell, J.R., M.D. Kenealy, K.L., Campbell. 2003. *Animal Science: The Biology, Care, and Production of Domestic Animal*. 4th Edition. McGraw-Hill co., inc. New York.
- Flower, F.C., D. M. Weary. 2001. Effects of early separation on the dairy cow and calf: 2. separation at 1 day and 2 weeks after birth. *Applied Animal Behaviour Science*. Vol 70. pp: 275-284
- Fröberg, S. 2008. *Effects of Restricted and Free Suckling – In Cattle Used in Milk Production Systems*. Doctoral Thesis. Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science. Swedish University of Agricultural Sciences. Swedia.

- Galina, C.S., I. Rubio, H. Basurto, A. Orihuela. 2001. Consequences of different suckling systems for reproductive activity and productivity of cattle in tropical conditions. *Applied Animal Behaviour Science*. Vol 72. pp: 255-262.
- Hadiyanto, W., R. Widyani, D. Sumardjo. 2013. Hubungan antara tinggi pundak, panjang badan, dan lingkaran dada dengan bobot badan pada domba ekor tipis. *Jurnal Kandang*. Vol 5(1). pp: 25-30.
- Hakim, A., H. Nuraini, R. Priyanto, T. Harsi. 2019. Dimensi tubuh sapi *Friesian Holstein* dan *Limousin* betina berdasarkan morfometrik dengan citra digital. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol 7(2). pp: 47-56.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, A.D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heryani, L.G.S.S., N.N.W. Susari, I.W.N.F. Gunawan. 2018. Variabel komponen utama pada morfometrik sapi putih taro berdasarkan pengukuran badan. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol 10(1). pp: 93-99.
- Hill, T.M., J.D. Quigley, H.G. Bateman, F.X. Suarez-Mena, T.S. Dennis, R.L. Schlotterbeck. 2016. Effect of milk replacer program on calf performance and digestion of nutrient in dairy calves to 4 month of age. *Journal of Dairy Science*. Vol 99(10). pp: 8103-8110.
- Komariah. 2016. Produktivitas kerbau lumpur berdasarkan agrosistem dan strategi pengembangannya di Kabupaten Cianjur. Tesis. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kusumawati, E.D., S. Rahadi, J. Peso, A.T.N. Krisnaningsih. 2018. Pengaruh umur lepas sapih dan umur induk terhadap produksi susu sapi perah Peranakan *Friesian Holstein* (PFH). *JITRO*. Vol 5(1). pp: 62-68.
- Litasova, N. 2013. Pengaruh pemberian suplemen pakan multivitamin tanpa molasses terhadap produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawa pada awal laktasi. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lupoli, B., B. Johansson, K. Uvnäs-Moberg, K. Svennersten-Sjaunja. 2000. Effects of suckling on the release of oxytocin, prolactin, cortisol, gastrin, cholecystokinin, somatostatin and insulin in dairy cows and their calves. *Journal of Dairy Research*. Vol 68. pp: 175-187.
- Mahmudi, R. Priyanto, Jakaria. 2019. Karakteristik morfometrik sapi aceh, sapi po dan sapi bali berdasarkan analisis komponen utama (AKU). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol 7(1). pp: 35-40.

- Makin, M. 1990. Studi sifat-sifat pertumbuhan, reproduksi dan produksi susu sapi perah sahiwal cross (sahiwal x fries holland) di Jawa Barat. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mukodiningsih, S., S.S. Budhi, A. Agus, A. Astuti. 2012. Pemanfaatan susu bubuk kadaluwarsa dalam *complete calf starter* dan pengaruhnya terhadap konsentrasi VFA dan Gula Sapih. *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol 20(4). pp: 109-113.
- National Research Council. 2001. Nutrient requirements of dairy cattle. National Academy Press. Washington DC.
- Ni'am, H. U. M., A. Purnomoadi, S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan sapi bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*. Vol 1(1). pp: 541-556.
- Nisa, K. 2017. Hubungan antara pertambahan ukuran-ukuran tubuh dengan pertambahan bobot badan sapi peranakan Ongole Betina dan Jantan di PTPN VI Provinsi Jambi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Nugraha, B.K., L.B. Salman, E. Hernawan. 2016. Kajian kadar lemak, protein, dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah *Fries Holland* pada pemerahan pagi dan sore di KPSBU Lembang. Vol 5(4). pp: 1-15.
- Nurhayu, A., A. Ella., M. Sariubang. 2017. Perbaikan pakan pada induk sapi perah sedang laktasi di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp: 132-138
- Ozkaya, S., S. Erbas, O. Ozkan, H. Baydar, T. Aksu. 2018. Effect of supplementing milk replacer with aromatic oregano (*Oregano onites* L.) water on performance, immunity and general health profiles of holstein calves. *Animal Production Science*. Vol 58. pp: 1892-1900.
- Palczynski, L.J., E.C.L. Bleach, M.L. Brennan, P.A. Robinson. 2020. Appropriate dairy calf feeding from birth to weaning: "its an investment for the future. *MDPI Journals*. Vol 116(10). pp: 1-20.
- Purwanto, H., D. Muslih. 2006. Tatalaksana pemeliharaan pedet sapi perah. *Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian*. pp: 206-209.
- Ramdani, O. 2016. Peforma dan pencernaan bahan kering ransum pada pedet sapi perah (FH) yang diberi jus silase asal tanaman jagung muda. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ratnasari, D., A. Atabany, B.P. Purwanto, L.B. Salma. 2019. Model pertumbuhan sapi perah *Friesian Holstein* (FH) dari lahir sampai beranak pertama di BBPTU-HPT Sapi Perah Baturraden

- menggunakan model matematik logistik. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol (7)1. pp: 18-21.
- Riski, P., B.P. Purwanto, A. Atabany. 2016. Produksi dan kualitas susu sapi FH laktasi yang diberi pakan daun pelepah sawit. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol 4(3). pp: 345-349.
- Saptayani, N.N.J., I.K. Suatha, I.P. Sampurna. 2015. Hubungan antara dimensi panjang induk dengan pedet pada sapi bali. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol 7(2). pp: 121-128.
- Shaliha. M.B. 2012. Evaluasi pemberian ransum dengan sumber energi yang berbeda terhadap penampilan produksi domba lokal balibu. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soetarno, T. 2003. Manajemen Budidaya Sapi Perah. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Subarkah U., D.S. Tasripin, H. Indrijani. 2017. Karakteristik sapi perah laktasi *Fries Holland* (kasus di wilayah kerja Koperasi Peternak Garut Selatan, Garut). Vol 6(2). pp: 1-9.
- Suhaima, E. 1999. Studi morfometrik ukuran-ukuran tubuh domba garut tangkas di desa Sukawangi dan domba garut pedaging tenjonagara Kabupaten Garut. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Sulistiyati, M., Hermawan, A. Fitriani. 2013. Potensi usaha peternakan sapi perah rakyat dalam menghadapi pasar global. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol 13(1). pp: 17-23.
- Sulistiyowati, E., E. Kuswadi, L. Sutarno, G. Tampubolon. 2009. Penampilan reproduksi sapi perah FH (*Fries Holland*) dan pertumbuhan pedetnya pada umur 1 sampai 3 bulan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 4(1). pp: 21-26.
- Suryani, N. N., I.W. Suarna, N.P. Sarini, I.G. Mahardika, M.A.P. Duarsa. 2017. Pemberian ransum berenergi tinggi memperbaiki performans induk dan menambah bobot lahir pedet sapi bali. *Jurnal Veteriner*. Vol 18(1). pp: 154-159.
- Suwignyo, B., U.A. Wijaya, R. Indriani, A. Kurniawati, I. Widiyono, Sarmin. 2016. Konsumsi, pencernaan nutrisi, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol 34(2). pp: 210-219.
- Stroet, D.L.V.D., J.A.C. Diaz, K.J. Stalder, A.J. Heinrichs, C.D. Dechow. 2016. Association of calf growth traits with production characteristics in dairy cattle. *Journal of Dairy Science*. Vol 99(10). pp: 8347-8355

- Syaiful, F.L., Khasrad, S. Maulida. 2020. Identifikasi ukuran tubuh sapi bali dan simbal (Simmental-bali) di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 15(2). pp: 219-226
- Syawal, S., B.P. Purwanto, I.G. Permana. 2013. Studi hubungan respon ukuran tubuh dan pemberian pakan terhadap pertumbuhan sapi pedet dan dara pada lokasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. Vol 2(3). pp: 175-188.
- Tama, W.A., M. Nasich, S. Wahyuningsih. 2016. Hubungan antara lingkar dada, panjang badan, dan tinggi badan dengan bobot badan kambing Senduro jantan di Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang. *Jurnal ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol 26(1). pp: 37-42.
- Tapki, I. 2007. Comparison of two conventional restricted daily milk allowance methods in dairy calf rearing with respect to growth and behavioural responses 1. growth responses. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. Vol 6(3). pp: 416-420.
- Tillman, A.D., H. Hari, R. Soedomo, P. Soeharto, L. Soekarno. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triyantoni. 2009. *Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di peternakan sapi perah CV. Mawar Mekar Farm Kabupaten Karanganyar*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wijaya, A.K., Muhtarudin, Liman, C. Antika, D. Febriana. 2018. Produktivitas hijauan yang ditanam pada naungan pohon kelapa sawit dengan tanaman campuran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol 6(3). pp: 155-162.
- Wilson, L.L., C.L. Egan, T.L. Terosky. 1997. Body measurements and body weights of special-fed holstein veal calves. *Journal of Dairy Science*. Vol 80(11). pp: 3077-3082.
- Zelditch, M., D. Swiderski, D.H. Sheets, and W. Fink. 2004. *Geometric Morphometrics for Biologists: A Primer*. Academic Press. New York.