

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarto. 2012. Beternak Sapi Perah Ramah Lingkungan. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Adhani, N. D. A. C., T. Nurhajati, dan A.T.S Estoepangestie. 2012. Potensi pemberian formula pakan konsentrat komersial terhadap konsumsi dan kadar bahan kering tanpa lemak susu. Media Jurnal Agro Veteriner, 1: 11-16.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Whashington, DC.
- Aprily, N. U., P. Sambodho, dan D. W. Harjanti. 2016. Evaluasi kelahiran pedet sapi perah di balai besar pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak baturraden. Jurnal Peternakan Indonesia. Universitas Andalas. 18: 36-43.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia Susu Segar 1: Sapi. Jakarta. SNI 3141.1:2011.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. Standar Nasional Indonesia Pakan Konsentrat 1: Sapi Perah. Jakarta. SNI 3148-1:2017.
- Bamualim A.M., J.K. Taek., J. Nullik, dan R.B Wiradahayati. 1993 Pengaruh suplemen daun kedondong hutan (*Lannea grandis*), turi (*Sesbania grandiflora*), putak (*Corpypha gebanga*) dan putak campururea terhadap pertumbuhan ternak sapi bali di musim kemarau. Publikasi Wilayah Kering. 1: 1-5.
- Boonbrahm, N., K.J. Peters, and C. Kijora. 2004. The influence of calf rearing methods and milking methods on performance traits of crossbred dairy cattle in Thailand. Copernicus Publication. Humboldt University Berlin. 47: 405-414.
- BPS Provinsi. 2019. Populasi Sapi Perah menurut Provinsi. Jakarta. Available at www.bps.go.id. Accsetion date 1 September 2020.
- Brody, S. 1945. Bioenergetics and Growth. Reinhold Publishing Corporation, New York.
- Budi, U. 2006. Dasar Ternak Perah. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Church, D.C. and W.G. Pond. 1998. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Darmono. 1993. Tatalaksana Usaha Sapi Kereman. Kanisius. Yogyakarta.

- Dhalika, T., B. Ayuningsih, dan A. Budiman. 2003. Efisiensi penggunaan ransum lengkap dengan sumber hijauan daun pucuk tebu (*Saccharus officinarum*) pada sapi *Friesian Holstein* jantan muda. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 7: 35-36.
- Donna M., A. Philip. 2019. Dairy Calf Management Practice Impact Future Production. *Journal of collage Agriculture*. Department of animal and food science. Univ. of Kentucky, Lexington.
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield and W. W. Heineman. 1990. *Feed and Nutrition* 2nd Edition. California.
- Forrest C. J., E. D. Aberle., M. D. Hendricle., Judge, and R. A. Merkel. 1975. *Principles of Meat Science*. Freeman and Co. San Fransisco
- Cakra. G. L. O. 2016. *Ruminologi*. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Hadiyanto, W., R. Widayani, dan D. Sumardjo. 2013. Hubungan antara tinggi pundak, panjang badan, dan lingkaran dada dengan berat badan pada domba ekor tipis. *Jurnal Kandang*. 5: 25-30.
- Hartadi. H. S., Reksohadiprojo dan 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, dan I. W. N. F. Gunawan. 2018. Variabel komponen utama pada morfometrik sapi putih taro berdasarkan pengukuran badan. *Buletin Veteriner Udayana*. 10: 93-99.
- Hidayati, N. 1995. Pemeliharaan pedet sapi perah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. *Wartazoa*. 4:1-2.
- Juniyanto M. I. R., I. Susilawati, dan H. Supratman. 2016. Ketahanan dan kepadatan pelet hijauan rumput raja (*pennisetum purpuphoides*) dengan penambahan berbagaidosis bahan pakan sumber karbohidrat. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Kadarsih, S. 2003. Peranan ukuran tubuh terhadap berat badan Sapi Bali di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian UNIB*. Bengkulu 9: 45–48.
- Makin, M dan D. Suharwanto. 2012. Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah *FriesHolland* di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak*, 12: 67-68.
- Mc Donald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, and C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Ashford Colour Press Ltd., Gosport. Dairy New Zealand. pp. 495 - 514.

- Mukodiningsih, S., S.S. Budhi, A. Agus, and A. Astuti. 2012. Pemanfaatan susu bubuk kadaluarsa dalam *complete calf starter* dan pengaruhnya terhadap konsentrasi VFA dan Gula Sapih. *Jurnal Sains dan Matematika*. 20: 109-113.
- Murti, T. W. 2014. *Ilmu Manajemen & Industri Ternak Perah*. Penerbit Pustaka Reka Cipta. Bandung.
- National Research Council. 2001. *Nutrient Requirements of Dairy Cattle*. National Academy Press. Washington DC.
- Ni'am, H. U. M., A. Purnomoadi, dan S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan berat badan sapi bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*. 1: 541-556.
- Orskov, E. R. 1998. *The Feeding of Ruminant (Principle and Practices)*. Chalcombe Publications, Cambrige.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Parker, S.P. 1984. *Encyclopedia of Science and Technology*. Mc. Graw-Hill Book Company. New York.
- Purwanto, H. dan M. Dedi. 2006. *Tata laksana pemeliharaan pedet sapi perah*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Ratnasari, D., A. Tabany., B. P. Purwanto, dan 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 Peternakan*. Program Studi Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. IPB. 7: 18-21.
- Rustamadji, B. 2004. *Dairy Science I. Availabel at <http://sukarno.web.ugm.ac.id/index.php/>. Accesition date 20 Agustus 2020.*
- Santosa, K. A., K. Diwiyanto dan T. Toharmat. 2009. *Profil Usaha Peternakan Sapi Perah di Indonesia*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Press. Jakarta.
- Salman, L.B., S. Cece., R. N. Ronny., S. Asep, dan Chalid. 2014. Kurva pertumbuhan sapi perah fries holland dari lahir sampai umur kawin pertama dengan model matematika logistic. *Jurnal Informatika pertanian*. Fakultas Peternakan. UNPAD. 23: 75-84.
- Siregar, S. B. 1995. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Speidel, S. E., R. M. Enns, and D. J. Garrick. 2007. Weaning weight inheritance in environments classified by maternal body weight change. *Journal Animal Science*. 85(1): 610-617.
- Sudono, A. 1999. Produksi Sapi Perah. Diktat Kuliah. Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sukarni. 2006. Produksi dan komposisi susu kambing peranakan etawah yang diberi tambahan konsentrat pada awal laktasi. Universitas Udayana, Denpasar. Bali
- Sulistyowati. E., E. Kuswadi., L. Sutarno, dan G. Tampubolon. 2009. Penampilan reproduksi sapi perah FH (Friesian Holland) dan pertumbuhan pedetnya pada umur 1- 3 bulan (studi kasus di desa air duku dan desa air putih kali bandung, selupu rejang, rejang lebong, bengkulu). Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 4(1): 21-26
- Sutardi, T. 1981. Diktat Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Soetarno, T. 2003. Manajemen Ternak Perah. Bahan Ajar Mata Kuliah Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutomo, S., B.P Purwanto, dan I.G Permana. 2013. Studi hubungan respon ukuran tubuh dan pemberian pakan terhadap pertumbuhan sapi pedet dan dara pada lokasi yang berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Syawal, S., B.P. Purwanto, dan 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*. 2(3): 175-188.
- Tazkia R. 2008. Pola dan Pendugaan Sifat Pertumbuhan Sapi *Friesian-Holstein* Betina Berdasarkan Ukuran Tubuh di KPBSU Lembang. Thesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Weather.com. 2020. Weather in Yogyakarta. Available at <https://weather.com/id-ID/weather/tendy/1>. Acsetion date 8 November 2020.
- Williamson, G. and W. J. A. Payne. 1987. *An Introduction to Animal Husbandry in The Tropics*. Eds.2. London (UK): ELBS and Longman Group Limited.
- Wilson, L.L., C.L. Egan, and T.L. Terosky. 1997. Body measurements and body weights of special-fed holstein veal calves. *Journal of Dairy Science*. 80: 3077-3082.

Yurnalis. 2007. Pembentukan rumus sederhana pendugaan berat hidup sapi persilangan simental dengan po berdasarkan ukuran tubuh. Jurnal Peternakan Indonesia. 12: 156-154.