

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana, D., and P. Pardian. 2019. Pengendalian Bahan Baku Tebu di Pabrik Gula Madukismo, Bantul, Yogyakarta. *J. Rekayasa Sist. Ind.* 6:1–9. doi:10.25124/jrsi.v6i1.348.
- Ai, N.S. 2012. Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan. *J. Ilm. Sains* 12:28. doi:10.35799/jis.12.1.2012.398.
- Aiba, A., J.C. Loing, B. Rorimpandey, and L.S. Kalangi. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Peternak Sapi Potong Di Kecamatan Weda Selatan Kabupaten Halmahera Tengah. *Zootec* 38:149. doi:10.35792/zot.38.1.2018.18622.
- Andani, W., W. Ambarsari, M. Yudhi, and A. Suherman. 2022. Usaha Penggemukan Sapi Simmental Peranakan Ongole dengan Aplikasi Bahan Dasar Indigofera, sp.. *J. Agribisnis dan Teknol. Pangan* 2:111–123.
- Andarwati, S., T. Haryadi, and L.E. Noviani. 2017. Pengaruh Karakteristik Psikografi terhadap Prestasi Kerja Anak Kandang pada Perusahaan Peternakan Ayam Broiler Skala Menengah di Kecamatan Tempel. *Sains Peternak*. 12:39. doi:10.20961/sainspet.v12i1.4778.
- Astuti, A.D. 2019. Analisis Potensi Dampak Lingkungan Dari Budidaya Tebu Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (Lca). *J. Litbang Media Inf. Penelitian, Pengemb. dan IPTEK* 15:51–64. doi:10.33658/jl.v15i1.127.
- Astuti, Ayu, Erwanto, Santosa, and P. Edy. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat-hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peternakan simmental. *J. Ilm. Peternak. Terpadu* 3:201–207.
- Babu, S., S. Singh Rathore, R. Singh, S. Kumar, V.K. Singh, S.K. Yadav, V. Yadav, R. Raj, D. Yadav, K. Shekhawat, and O. Ali Wani. 2022. Exploring agricultural waste biomass for energy, food and feed production and pollution mitigation: A review. *Bioresour. Technol.* 360:127566. doi:<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127566>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2021. Kabupaten Bantul dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2022. Kecamatan Bambanglipuro Dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, Bantul.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Bambanglipuro. 2022. Program Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Bambanglipuro Tahun 2022.
- Beigh, Y.A., A.M. Ganai, and H.A. Ahmad. 2017. Prospects of complete feed system in ruminant feeding: A review. *Vet. World* 10:424–437. doi:10.14202/vetworld.2017.424-437.

- Bordonal, R. de O., J.L.N. Carvalho, R. Lal, E.B. de Figueiredo, B.G. de Oliveira, and N. La Scala. 2018. Sustainability of sugarcane production in Brazil. A review. *Agron. Sustain. Dev.* 38. doi:10.1007/s13593-018-0490-x.
- Carvalho, M. da C. de, Soeparno, and N. Ngadiyono. 2010. Pertumbuhan dan produksi karkas sapi peranakan ongole dan simmental peranakan ongole jantan yang dipelihara secara. *Bull. Peternak.* 34:38–46. doi:10.21059/buletinpeternak.v34i1.105.
- Cherubin, M.R., I.P. Lisboa, A.G.B. Silva, L.L. Varanda, R.O. Bordonal, J.L.N. Carvalho, R. Otto, P.S. Pavinato, A. Soltangheisi, and C.E.P. Cerri. 2019. Sugarcane Straw Removal: Implications to Soil Fertility and Fertilizer Demand in Brazil. *Bioenergy Res.* 12:888–900. doi:10.1007/s12155-019-10021-w.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020 - 2023.
- Durroh, B. 2018. Analysis of Ratoon Clearing Program of Sugarcane Crops To Accelerate Increasing of Sugar Productivity (Case Study in Semboro Sugar Factory, Jember Regency Province East Java). *Bernas* 14:35–40.
- Dwitarizki, N., Y. Achadri, and F. Tyasari. 2018. Pengaruh body condition score terhadap service per conception dan gangguan reproduksi pada sapi Peranakan Ongole dan Simmental. *Agronomika* 12:140–146.
- Ehleringer, J.R., and T.E. Cerling. 2002. C3 and C4 photosynthesis. *Encycl. Glob. Environ. Chang. earth Syst. Biol. Ecol. Dimens. Glob. Environ. Chang.* 2:186–190.
- Fadlillah, U., K. Karno, and T. Ekowati. 2018. Efisiensi Ekonomi Usahatani Tebu Di Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus. *J. Kesejaht. Sos.* 3:1–12. doi:10.31326/jks.v3i01.166.
- Fariani, A., and S. Akhadiarto. 2012. Pengaruh Lama Ensilase Terhadap Kualitas Fraksi Serat Kasar Limbah Pucuk Tebu (*Saccharum officibarum*) Yang Diinokulasikan Dengan Bakteri Asam Laktat. *J. Teknol. Lingkung.* 13:85–92.
- Figueroa-Rodríguez, K.A., F. Hernández-Rosas, B. Figueroa-Sandoval, J. Velasco-Velasco, and N.A. Rivera. 2019. What has been the focus of sugarcane research? A bibliometric overview. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 16. doi:10.3390/ijerph16183326.
- Freitas, W.R., M. de A. Ferreira, J.L. Silva, A.S.C. Véras, L.J.A. Barros, A.M.S.V. Alves, J.C.C. Chagas, T.D.Q. Siqueira, and G.A.P. de Almeida. 2018. Sugarcane bagasse as only roughage for crossbred lactating cows in semiarid regions. *Pesqui. Agropecu. Bras.* 53:386–393. doi:10.1590/S0100-204X2018000300014.
- Greenwood, P.L. 2021. Review: An overview of beef production from pasture and feedlot globally, as demand for beef and the need for sustainable practices increase. *Animal* 15:100295. doi:10.1016/j.animal.2021.100295.

- Gunawan, D.E., Wahyono, and P.W. Prihandini. 2003. Strategi penyusunan pakan murah sapi potong untuk mendukung berkembangnya agribisnis. Pros. Lokakarya Nas. Sist. Integr. Kelapa Sawit-Sapi 137–146.
- Gustiani, E., and Y. Rismayanti. 2015. Preferensi Peternak terhadap Teknologi Pakan Suplemen Berbentuk Complete Feed sebagai Pakan Tambahan Pedet Kembar Prasapih. Pages 300–305 in Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, and A.D. Tillman. 2017. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Edisi Ke-6. Universitas Gadjah Mada Press.
- Haryadi, F.T., R. Widiati, T.A. Kusumastuti, and S. Andarwati. 2019. Beef Cattle Farmers' Group Cohesion in Bantul and Sleman Regencies Yogyakarta Special Region, Indonesia. J. Agric. Extentson 23:223–229. doi:10.4314/jae.v23i1.19.
- Hubbart, J.A., N. Blake, I. Holásková, D. Mata Padrino, M. Walker, and M. Wilson. 2023. Challenges in Sustainable Beef Cattle Production: A Subset of Needed Advancements. Challenges 14:14. doi:10.3390/challe14010014.
- Ilham, N. 2015. Ketersediaan Produk Samping Tanaman dan Industri Pertanian sebagai Pakan Ternak Mendukung Peningkatan Produksi Daging Nasional. Forum Penelit. Agro Ekon. 33:47–61. doi:<http://dx.doi.org/10.21082/fae.v33n1.2015.47-61>.
- Indrawanto, C., S. Purwono, M. Syakir, and W. Rumini. 2010. Budidaya Dan Pasca Panen Tebu. ESKA Media, Jakarta.
- Indrayani, I., Andri, and Boyon. 2022. Analisis Peran Ternak Sapi Potong Dalam Pembangunan Ekonomi Subsektor Peternakan di Provinsi Sumatera Barat. J. Ekon. Pertan. dan Agribisnis 6:1416–1426.
- Indrayani, I., and J. Hellyward. 2015. Optimalisasi Produksi dan Maksimalisasi Keuntungan Usaha Ternak Sapi Potong dengan Sistem Integrasi Sapi-Sawit di Kabupaten Dharmasraya. J. Peternak. Indones. 17:187–194.
- INRAE CIRAD AFZ. 2017. Urea. Accessed November 16, 2022. <https://pakanternaknutrifeed.co.id/produk/konsentrat-sapi-potong>.
- Kalangi, L.S., Y. Syaukat, and A. Kuntjoro, Sri Utami, Priyanti. 2014. The Characteristics of Cattle Farmer Households and the Income of Cattle Farming Businesses in East Java. IOSR J. Agric. Vet. Sci. 7:29–34. doi:10.9790/2380-071242934.
- Karangiya, V.K., H.H. Savsani, and N.K. Ribadiya. 2016. Use of densified complete feed blocks as ruminant feed for sustainable livestock production: A review. Agric. Rev. 37:141–147. doi:10.18805/ar.v37i2.10739.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. Utah State University, Utah.

- Khuluq, A.D. 2012. Potensi Pemanfaatan Limbah Tebu sebagai Pakan Fermentasi Probiotik. *Bul. Tanam. Tembakau, Serat Miny. Ind.* 4:37–45. doi:10.21082/bultas.v4n1.2012.37-45.
- Koesmara, H., I.G.S. Budisatria, E. Baliarti, T.S.M. Widi, S. Nurtini, N. Umami, A. Ibrahim, B.A. Atmoko, and Vierman. 2019. Income over feed cost of Aceh cattle fattened with forage and concentrate in different levels. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 387. doi:10.1088/1755-1315/387/1/012101.
- Krishna, N., D. Pamungkas, D. Dikman, and M. Aprilliza. 2021. Supplementation of monosodium glutamate industry by-product in beef cattle ration. Pages 585–594 in *Internatinal Seminar on Livestock Production and Veterinary Technology*.
- Kusumastuti, T.A., R. Widiati, C.T. Noviandi, and A. Astuti. 2022. Potensi dan Nilai Tambah Tanaman Melalui Teknologi Pengawetan Pakan untuk Peningkatan Pendapatan Peternak di Samigaluh Kulonprogo Yogyakarta. *J. Peternak. Indones. (Indonesian J. Anim. Sci.* 24:76. doi:10.25077/jpi.24.1.76-86.2022.
- Lamid, M., T. Nurhajati, and R. Sidik. 2013. Potensi Complete Feed untuk Penggemukan Sapi Potong di Kabupaten Bangkalan. *Agroveteriner* 2:1–4.
- Latif, A. 2022. Potensi Pengelolaan Limbah Ternak Sapi Berbasis Circular Economy Di Kabupaten Bandung Untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan. *J. Syntax Fusion* 2:808–818. doi:<https://doi.org/10.54543/fusion.v2i11.223>.
- Latifah, I.N., M. Paturochman, and A. Firman. 2016. Perbandingan Usaha Pembibitan Sapi Peranakan Ongole dengan Sapi Persilangan di Desa Bunihayu Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang. *J. Ilm. Peternak. Terpadu* 1:1–14.
- Legawa, M.M., R. Utomo, C.T. Noviandi, and A. Astuti. 2022. The Effect of Fermented Completed Feed and Silage as a Forage Replacement in the Production and Milk Quality of Friesian Holstein Crossbred. *Proc. 9th Int. Semin. Trop. Anim. Prod. (ISTAP 2021)* 18:49–54. doi:10.2991/absr.k.220207.011.
- Luthfi, M., and L. Affandhy. 2014. Sifat Fisikokimia Daging dari Tiga Bangsa Sapi Potong Silangan. Pages 313–319 in *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Magfiroh, I.S., and R. Wibowo. 2019. Manajemen Risiko Rantai Pasok Tebu (Studi Kasus di PTPN X) The Supply Chain Risk Management of Sugarcane (Case Study in PTPN X). *J. Pangan* 28:203–212.
- Mahala, A.G., A.M.S. Mokhtar, E.O. Amasiab, and B.A. AttaElmnan. 2013. Sugarcane tops as animal feed. *Int. Res. Journals* 3:147–151.

- Mensah, J. 2019. Sustainable development: Meaning, history, principles, pillars, and implications for human action: Literature review. *Cogent Soc. Sci.* 5. doi:10.1080/23311886.2019.1653531.
- Muyasaroh, S., I.G.S. Budisatria, and Kustantinah. 2015. Income Over Feed Cost Penggemukan sapi oleh Kelompok Sarjana Membangun Desa (SMD) di Kabupaten Bantul dan Sleman. *Bul. Peternak.* 39:205–211. doi:10.21059/buletinpeternak.v39i3.7989.
- Ngadiyono, N., E. Baliarti, T.S.M. Widi, H. Maulana, and B.A. Atmoko. 2019. Effect of breed and initial body weight on daily weight gain of Simmental Ongole Crossbred Cattle and Ongole Grade Cattle. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 387. doi:10.1088/1755-1315/387/1/012044.
- Noviandi, C.T., Z.S. Riyadi, R. Utomo, A. Agus, P. Widyobroto, A.R. Alimon, and A. Astuti. 2022. Production and Fatty Acid Content of Friesian Holstein Crossbred ' s Milk Fed Fermented Completed Feed or Silage as Forage Replacement. Pages 191–199 in Seminar of Animal Nutrition and Feed Science (ISANFS 2021).
- Omer, M.A.B., and T. Noguchi. 2020. A conceptual framework for understanding the contribution of building materials in the achievement of Sustainable Development Goals (SDGs). *Sustain. Cities Soc.* 52:101869. doi:10.1016/j.scs.2019.101869.
- Pada, Y.F.R., and I.M.A. Sudarma. 2022. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan usaha Peternaka Sapi di Desa Palakahembi Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *J. Ilm. Maju* 5:21–27.
- Pawere, F.R., E. Baliarti, and S. Nurtini. 2013. Proporsi Bangsa, Umur, Bobot Badan Awal Dan Skor Kondisi Tubuh Sapi Bakalan Pada Usaha Penggemukan. *Bul. Peternak.* 36:193. doi:10.21059/buletinpeternak.v36i3.1628.
- PMT Nutrifeed. 2022. Pakan Sapi Potong. Accessed November 16, 2022. <https://pakanternaknutrifeed.co.id/pakan-sapi-potong/>.
- Pradana, A.J. 2018. Pemetaan Lokasi Pembuangan Sampah Ilegal Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Bantul.
- Prasetyo, E., T. Ekowati, and S. Gayatri. 2020. An income analysis of beef cattle fattening system and its contribution to the total household income in Central Java Province. *J. Indones. Trop. Anim. Agric.* 45:365–372. doi:10.14710/jitaa.45.4.365-372.
- Priyanti, A., I.G.A.P. Mahendri, F. Cahyadi, and R.A. Cramb. 2012. Income over feed cost for small- to medium-scale beef cattle fattening operations in East Java. *J. Indones. Trop. Anim. Agric.* 37:195–201. doi:10.14710/jitaa.37.3.195-201.

- Priyanto, R., A.M. Fuah, E.L. Aditia, M. Baihaqi, and M. Ismail. 2015. Improving Productivity and Meat Quality of Local Beef Cattle Through Fattening on Cereals Based Feed with Different Energy Levels. *J. Ilmu Pertan. Indones.* 20:108–114. doi:10.18343/jipi.20.2.108.
- Purnama, F.E., R. Harmayani, and Y. Mariani. 2022. Palatabilitas pucuk dan daun tebu sebagai pakan sapi. *AGRIPTTEK J. Agribisnis dan Peternak.* 2:1–5.
- Rahmadani, D., and Y. Suasti. 2018. Analisis Kerentanan Sosial Ekonomi Rumah Tangga Tani Di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman. *J. Buana* 2:748. doi:10.24036/student.v2i3.131.
- Rakasiwi, L.S., and A. Kautsar. 2021. The Impact of Demographic and Socioeconomic Factors on Individual Health Status in Indonesia. *Econ. Financ. Stud.* 5:146–157.
- Rastosari, A. 2017. Karakteristik Kualitatif dan Kuantitatif Induk Sapi Peranakan Onggole (PO) dan Persilangannya di Pacitan, Jawa Timur. *Wahana Peternak.* 1:1–41.
- Raza, G., K. Ali, M.A. Hassan, and M. Ashraf. 2019. Sugarcane as Bioenergy Source.
- Rohman, H.F., and H.E. Sulistyono. 2021. Study Kasus Total Produksi Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum* L) Sebagai Pakan Ternak di Kabupaten Malang. *J. Nutr. Ternak Trop.* 4:103–108. doi:10.21776/ub.jnt.2021.004.02.5.
- Romadhona, S., and S. Rusdiana. 2022. Pengaruh SDM Peternakan Sapi Potong terhadap Pembangunan Peternakan Berkelanjutan. *Maj. Ilm. Peternak.* 25:147–153.
- Safwan, Z. Fuadi, and Daniel. 2020. Performan sapi Bali persilangan Brahman Simental yang diberi imbalan pakan hijauan dan konsentrat. *Kandidat* 2:70–77.
- Santhiralingam, S., and J. Sinniah. 2018. A study on making complete feed blocks for cattle with different combination of fodder grasses and agricultural wastes. *Int. J. Sci. Res. Publ.* 8:8–15. doi:10.29322/ijsrp.8.9.2018.p8187.
- Santos, F., P. Eichler, G. Machado, J. De Mattia, and G. De Souza. 2019. By-products of the sugarcane industry. Elsevier Inc.
- Santoso, B. 2019. Pilar Sosial Dalam Indikator Pembangunan Berkelanjutan. Pages 54–68 in Seminar Nasional “Penerapan Sdg’s Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Sumber Daya Manusia Di Era Society 5.0.”
- Sariubang, M., and A. Nurhayu. 2015. Pengaruh Pemberian Silase Pucuk Tebu sebagai Substitusi Hijauan terhadap Produktivitas Sapi Potong di Kabupaten Gowa Sulawesi selatan. Pages 146–152 in Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2015.

- Sarker, N., D. Yeasmin, F. Tabassum, and M. Habib. 2020. Effect of silage and soybean straw based Total Mixed Ration (TMR) on the growth performances of growing bull calves. *Bangladesh J. Livest. Res.* 21:82–88. doi:10.3329/bjlr.v0i0.45450.
- Septian, M.H., N. Hidayah, and A. Rahayu. 2020. Penyuluhan Pembuatan Pakan Lengkap Terfermentasi untuk Mengurangi Intensitas Ngarit di Desa Gunungpring, Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang. *Media Kontak Tani Ternak* 2:39. doi:10.24198/mktt.v2i3.29417.
- Siringoringo, L.G. 2022. Program Dalam Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dalam Hal Masalah Perubahan Iklim Di Indonesia. *J. Samudra Geogr.* 5:43–52. doi:10.33059/jsg.v5i1.4652.
- Sodiq, A., and P. Yuwono. 2016. Pola Pengembangan dan Produktivitas Sapi Potong Program Kemitraan Bina Lingkungan di Kabupaten Banyumas dan Cilacap Propinsi Jawa Tengah. *J. Agripet* 16:56. doi:10.17969/agripet.v16i1.3861.
- Steel, R.G., and J.H. Torrie. 1993. *Prinsip Dan Prosedur Statistika*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suhendar, E., and Sukardi. 2022. Situation analysis of fulfillment of beef needs and opportunities for beef cattle partnership. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 1063. doi:10.1088/1755-1315/1063/1/012027.
- Sunarto, E., O.H. Nono, U.R. Lole, and Y.L. Henuk. 2016. Kondisi Ekonomi Rumahtangga Peternak Penggemukan Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Kupang. *J. Peternak. Indones. (Indonesian J. Anim. Sci.* 18:21. doi:10.25077/jpi.18.1.21-28.2016.
- Suparmoko, M. 2020. Konsep Pembangunan Berkelanjutan dalam Pembangunan Nasional Dan Regional. *J. Ekon. dan Manaj.* 9:39–50.
- Suryadi, S., S. Syarif, D. Darlis, and M. Afdal. 2018. Fermentasi Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum* L) Menggunakan *Trichoderma Harzianum*: Degradasi in Sacco Komponen Serat. *J. Agripet* 18:30–35. doi:10.17969/agripet.v18i1.10975.
- Susanto, M.R.A., R.K. Dewi, and M. Dahlan. 2017. Kesesuaian Rumus Schrool dan Pita Ukur Terhadap Bobot Badan Sapi Brahman Cross Di Kelompok Ternak Sumber Jaya Dusun Pilanggot Desa Wonokromo Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan. *J. Ternak* 8. doi:10.30736/jy.v8i1.13.
- Tahuk, P.K., and G.F. Bira. 2021. Aplikasi Complete feed pada Penggemukan Sapi Bali di Kelompok Tani Nek ' Mese Desa Usapinonot Timor Tengah Utara-NTT Complete feed Application for Fattening Bali Cattle in the Nek ' Mese Farmer Group , Usapinonot Village , North Central Timor-NTT. *Media Kontak Tani Ternak* 3:72–79. doi:10.24198/mktt.v3i3.35251.

- Teixeira, N.P., J.R.L. Couto, S.D.J. Villela, M.H.F. Mourthé, D.C. Martins, A.R.L. Júnio, and A.D.A. Martins. 2015. Performance of bulls kept in feedlot fed sugarcane tops as a substitute of sugarcane, provided with high_concentrate diets. Pages 1–3 in 52nd Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science. Sociedade Brasileira de Zootecnia-SBZ, Belo Horizonte, Brazil.
- Tiro, B.M.W., and P.A. Beding. 2018. Pemanfaatan Jerami Kedelai pada Pakan Induk Sapi Silangan Simmental-Peranakan Ongole. *J. Ilm. Inov.* 18. doi:10.25047/jii.v18i1.848.
- Torres, B., V. Andrade, M. Heredia-R, T. Toulkeridis, K. Estupiñán, M. Luna, C. Bravo, and A. García. 2022. Productive Livestock Characterization and Recommendations for Good Practices Focused on the Achievement of the SDGs in the Ecuadorian Amazon. *Sustain.* 14. doi:10.3390/su141710738.
- Trimerani, R. 2022. Sistem Rantai Pasok Tebu Sebagai Bahan Baku Proses Produksi di PG. Madukismo. *Magister Agribisnis* 22:1–14.
- Utomo, R., A. Agus, C.T. Noviandi, A. Astuti, and A.R. Alimon. 2020. *Bahan Pakan Dan Formulasi Ransum*. Gadjah Mada University Press.
- Venkatramanan, V., S. Shah, A.K. Rai, and R. Prasad. 2021. Nexus Between Crop Residue Burning, Bioeconomy and Sustainable Development Goals Over North-Western India. *Front. Energy Res.* 8:1–14. doi:10.3389/fenrg.2020.614212.
- Widiati, R., S. Nurtini, T.A. Kusumastuti, S.P. Syahlani, and M.A.U. Muzayyanah. 2019. Performance and economic incentives of cow-calf operation crossbred in the smallholder cattle in Yogyakarta-Indonesia. *Int. J. Bus. Soc.* 20:417–431.
- Widiati, R., B. Suwignyo, and A.R.S. Putra. 2022. Exploration of potential regional resources for beef cattle farming development in West Java, Indonesia. Page 00024 in *In E3S Web Conferences*.
- Widiati, R., and T.S.M. Widi. 2016. Production Systems And Income Generation From The Smallholder Beef Cattle Farming In Yogyakarta Province, Indonesia. *Anim. Prod.* 18:51. doi:<https://doi.org/10.20884/1.anprod.2016.18.1.524>.
- Widodo, F. Wahyono, and Sutrisno. 2012. Kecernaan Bahan Kering, Kecernaan Bahan Organik, Produksi VFA dan NH3 Pakan Komplit dengan Level Jerami Padi Berbeda secara In Vitro. *Anim. Agric. J.* 1:215–230.
- Widyasari, W.B., L.K. Putra, M.R.R. Ranomahera, and A.R. Puspitasari. 2022. Historical Notes, Germplasm Development, and Molecular Approaches to Support Sugarcane Breeding Program in Indonesia. *Sugar Tech* 24:30–47. doi:10.1007/s12355-021-01069-0.

Windh, J.L., J.P. Ritten, J.D. Derner, S. Paisley, and B. Lee. 2020. Effects of long-term cattle market conditions on continuous season-long and rotational grazing system revenues. *Rangel. J.* 42:227–231. doi:10.1071/RJ20067.

Zhu, X., B. Liu, J. Xiao, M. Guo, S. Zhao, M. Hu, Y. Cui, D. Li, C. Wang, S. Ma, and Y. Shi. 2022. Effects of Different Roughage Diets on Fattening Performance, Meat Quality, Fatty Acid Composition, and Rumen Microbe in Steers. *Front. Nutr.* 9:1–14. doi:10.3389/fnut.2022.885069.