

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdal, & Ismail. (2020). Kebijakan keamanan pangan Indonesia: analisis kebijakan impor sapi dan daging sapi dari Australia periode 2013-2017. *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 22(1), 96–104. <https://doi.org/10.24198/sosiohumaniora.v22i1.23975>
- Aminudin, M., Mahbubi, A., & Puspita Sari, R. A. (2014). Simulasi model sistem dinamis rantai pasok kentang dalam upaya ketahanan pangan nasional. *Agribusiness Journal*, 8(1), 1–14. <https://doi.org/10.15408/aj.v8i1.5125>
- Andhika, L. R. (2019). Model sistem dinamis: simulasi formulasi kebijakan publik. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 10(1), 73–86. Retrieved from <https://doi.org/10.22212/jekp.v10i1.1242>
- Ariani, M., Suryana, A., Suhartini, S. H., & Saliem, H. P. (2018). Keragaan konsumsi pangan hewani berdasarkan wilayah dan pendapatan di tingkat rumah tangga. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(2), 147–163. <https://doi.org/10.21082/akp.v16n2.2018.147-163>
- Astati, & Paly, M. B. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan broiler di Kelurahan Balangnipa Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan (Journal of Animal Husbandry Science and Industry)*, 4(2), 109–115. <https://doi.org/10.24252/jiip.v4i2.9835>
- Atmaja, I. P. S., Satriawan, I. K., & Yoga, I. W. G. S. (2019). Sistem dinamis ketersediaan daging ayam ras pedaging (broiler) di Provinsi Bali. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 229–242. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i02.p07>
- Bahri, S. (2008). Beberapa aspek keamanan pangan asal ternak di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 1(3), 225–242.
- BPS. (2020a). Jumlah penduduk hasil proyeksi menurut provinsi dan jenis kelamin (ribu jiwa) tahun 2016 sampai 2020. Retrieved January 2, 2022, from 2020 website: <https://www.bps.go.id/indicator/12/1886/2/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html>.
- BPS. (2020b). Angka Harapan Hidup (AHH) menurut provinsi dan jenis kelamin (tahun) tahun 2016 sampai 2020. Retrieved January 2, 2022, from [www.bps.go.id](https://www.bps.go.id) website: <https://www.bps.go.id/indicator/40/501/1/angka-harapan-hidup-ahh-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html>.
- BPS. (2020c). Angka kelahiran total menurut provinsi 2012 sampai 2017. Retrieved January 2, 2022, from [www.bps.go.id](https://www.bps.go.id) website: <https://www.bps.go.id/indicator/30/1399/1/angka-kelahiran-total->

menurut-provinsi.html.

BPS. (2020d). Impor daging sejenis lembu menurut negara asal utama tahun 2010-2020. Retrieved September 23, 2021, from [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) website: <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2011/impor-daging-sejenis-lembu-menurut-negara-asal-utama-2010-2019.html>.

BPS. (2020e). Populasi sapi potong menurut provinsi (ekor) tahun 2016 sampai 2020. Retrieved January 2, 2022, from [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) website: <https://www.bps.go.id/indicator/24/469/1/populasi-sapi-potong-menurut-provinsi.html>.

BPS. (2020f). Produksi daging sapi menurut provinsi (ton) tahun 2015 sampai 2020. Retrieved July 28, 2021, from [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) website: <https://www.bps.go.id/indicator/24/480/1/produksi-daging-sapi-menurut-provinsi.html>.

Burhanuddin, S., Masithoh, S., & Atmakusuma, J. (2002). Analisis preferensi dan pola konsumsi daging kerbau pada konsumen rumah tangga di Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Media Peternakan*, 25(1), 1–6.

Devi, S. M., Balachandar, V., Lee, S. I., & Kim, I. H. (2014). An outline of meat consumption in the indian population a pilot review. *Journal for Food Science of Animal Resources*, 34(4), 507–515. <https://doi.org/10.5851/kosfa.2014.34.4.507>

Dharmastuti, D., Supardi, S., & Rahayu, W. (2016). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging sapi di Kota Surakarta. *AGRISTA*, 4(3), 94–103.

Ditjen PKH. (2018). Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2018. Retrieved February 15, 2022, from <http://ditjennak.pertanian.go.id/> website: <http://ditjennak.pertanian.go.id/buku-statistik-peternakan-dan-kesehatan-hewan-tahun-2018>

Ekananda, M. (2014). *Ekonomi Internasional*. Jakarta: Erlangga.

FAO. (2021). Trade: Crops and livestock products. Retrieved January 5, 2022, from [www.fao.org](http://www.fao.org) website: <https://www.fao.org/faostat/en/#data>.

Febianti, Y. N. (2014). Permintaan dalam ekonomi makro. *Edunomic*, 2(1), 15–24.

Ghiffari, M. A., Purnomo, B. H., & Novijanto, N. (2016). Model istem dinamis penilaian kinerja agroindustri tembakau di PT Gading Mas Indonesia Tobacco. *Jurnal Agroteknologi*, 10(1), 87–103.

Groff, J. S. (2013). Dynamic Systems Modeling in educational system design & policy. *Journal of New Approaches in Educational Research*, 2(2), 72–81. <https://doi.org/10.7821/naer.2.2.72-81>

- Handayani, S., & Rasyid, M. I. (2017). Model ekonomi swasembada daging di Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Bisnis Tani*, 3(2), 161–166.
- Haq, A. N., Septinova, D., & Santosa, P. E. (2015). Kualitas fisik daging dari Pasar Tradisional di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu*, 3(3), 98–103.
- Harmini, H., Asmarantaka, R. W., & Atmakusuma, J. (2011). Model dinamis sistim ketersediaan daging sapi nasional. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 12(1), 128–146. <https://doi.org/10.23917/jep.v12i1.211>
- Hydayat, F. H. (2017). *Motivasi Indonesia melakukan kerjasama impor daging kerbau dengan India*. 4(2), 1–14.
- Ilham, N. (2006). Analisis sosial ekonomi dan strategi pencapaian swasembada daging 2010. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 4(2), 131–146. <https://doi.org/10.21082/akp.v4n2.2006.131-146>
- Jochem, P., Vilchez, J. J. G., Ensslen, A., Schäuble, J., & Fichtner, W. (2018). Methods for forecoasting the market penetration of electric drivetrains in the passenger car market. *Journal Transport Review. Journal Transport Reviews*, 38(3), 322–348. <https://doi.org/10.1080/01441647.2017.1326538>
- Kandeepan, G., Biswas, S., & Rajkumar, R. S. (2009). Buffalo as a potential food animal. *International Journal of Livestock Production*, 1(1), 1–5.
- Kandeepan, G., Mendiratta, S. K., Shukla, V., & Vishnuraj, M. R. (2013). Processing characteristics of buffalo meat-a review. *Journal of Meat Science and Technology*, 1(1), 1–11. Retrieved from [www.jakraya.com/journal/jmst](http://www.jakraya.com/journal/jmst)
- Kemendag. (2020). Analisis perkembangan harga bahan pangan pokok di pasar domestic dan internasional 2020. Retrieved July 25, 2021, from [bppp.kemendag.go.id](http://bppp.kemendag.go.id) website: [http://bppp.kemendag.go.id/media\\_content/2020/10/Analisis\\_Bapok\\_Bulan\\_September\\_2020.pdf](http://bppp.kemendag.go.id/media_content/2020/10/Analisis_Bapok_Bulan_September_2020.pdf).
- Kementan. (2011). Outlook komoditas subsector peternakan daging sapi. Retrieved January 10, 2022, from [www.epublikasi.setjen.pertanian.go.id](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id) website: [http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2011/sapi/outlook\\_nak\\_sapi\\_2011/files/assets/basic-html/page17.html](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2011/sapi/outlook_nak_sapi_2011/files/assets/basic-html/page17.html).
- Komariah, Rahayu, S., & Sarjito. (2009). Sifat fisik daging sapi, kerbau dan domba pada lama postmortem yang berbeda. *Buletin Peternakan*, 33(3), 183–189.
- Kuswati, & Susilawati, T. (2016). *Industri Sapi Potong*. Malang: UB Press.
- Lawrie, R. A. (2003). *Ilmu Daging*. Jakarta: UI Press.

- Legarreta, I. G., Napolitano, F., Monterrosa, R. C., Rojas, D. M., Medina, P. M., Bribiesca, E. R., ... Braghieri, A. (2020). River buffalo meat production and quality: Sustainability, productivity, nutritional and sensory properties. *Journal of Buffalo Science*, 9(1), 159–169. <https://doi.org/10.6000/1927-520X.2020.09.17>
- Mahbubi, A. (2013). Model dinamis supply chain beras berkelanjutan dalam upaya ketahanan pangan nasional. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*, 10(2), 81–89.
- Matondang, R. H., & Rusdiana, S. (2013). Langkah-langkah strategis dalam mencapai swasembada daging atau kerbau 2014. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 17(2), 131–139.
- Matukumalli, L. K., Lawley, C. T., Schnabel, R. D., Taylor, J. F., Allan, M. F., Heaton, M. P., ... Tassell, C. P. Van. (2009). Development and characterization of a high density SNP genotyping assay for cattle. *PLoS ONE*, 4(4), 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0005350>
- Mayulu, H., Sunarso, Sutrisno, C. I., & Sumarsono. (2010). Kebijakan pengembangan peternakan sapi potong di Indonesia. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 29(1), 34–41. <https://doi.org/10.21082/jp3.v29n1.2010.p%p>
- Michelizzi, V. N., Dodson, M. V., Pan, Z., Amaral, M. E. J., Michal, J. J., McLean, D. J., ... Jiang, Z. (2010). Water buffalo genome science comes of age. *International Journal of Biological Sciences*, 6(4), 333–349. <https://doi.org/10.7150/ijbs.6.333>
- Moeljono. (2020). Pola permintaan dan penawaran ketersediaan daging sapi nasional tahun 2030 dengan pendekatan forecasting. *Jurnal Majalah Ilmiah Solusi*, 18(10), 117–132.
- Nanda, A. S., & Nakao, T. (2003). Role of buggalo in the socioeconomic development of rural asia: current status and future prospectus. *Animal Science Journal*, 74(1), 443–455.
- Naveena, B. M., & Kiran, M. (2014). Buffalo meat quality, composition, and processing characteristics: Contribution to the global economy and nutritional security. *Animal Science Journal*, 4(4), 18–24. <https://doi.org/10.2527/af.2014-0029>
- Nursalamah, W. (2013). *Analisis faktor-faktor yang memengaruhi permintaan daging sapi dan implikasinya terhadap kebijakan impor wasi nursalamah* (Institut Pertanian Bogor, Bogor). Retrieved from <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/66010>
- Nurwantoro, N., Bintoro, V. P., Legowo, A. M., Purnomoadi, A., Ambara, L. D., Prakoso, A., & Mulyani, S. (2012). Nilai pH, kadar air, dan total Escherichia coli daging sapi yang dimarinasi dalam jus bawang putih. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2), 20–22. Retrieved from

<http://jatp.ift.or.id/index.php/jatp/article/view/56/21>

Oktafiani, A., Sukaryana, Y., & Kaffi, S. S. (2021). Struktur populasi dan natural increase sapi potong di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*, 3(2), 41–47.

Oktaviarosa, G. R. (2019). *Pengaruh produksi, konsumsi, harga daging sapi lokal terhadap volume impor daging sapi di indonesia periode tahun 2000 – 2017* (Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta). Retrieved from <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/46714>

Pakpahan, A. R. S. (2012). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor daging sapi di Indonesia. *Journal of Economics Development Analysis*, 1(2), 1–14.

Pawere, F. R., Baliarti, E., & Nurtini, S. (2012). Proporsi bangsa, umur, bobot badan awal dan skor kondisi tubuh sapi bakalan pada usaha penggemukan. *Buletin Peternakan*, 36(3), 193–198. <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v36i3.1628>

Prabowo, R. (2010). Kebijakan pemerintah dalam mewujudkan ketahanan pangan di Indonesia. *Mediagro*, 6(2), 62–73.

Prahasta, E. (2018). *System Thinking dan Pemodelan Sistem Dinamis*. Bandung: Informatika.

Prasetyo, H., Padaga, M. C., & Sawitri, M. E. (2013). Kajian kualitas fisiko kimia daging sapi di pasar Kota Malang. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 8(2), 1–8.

Priyanto, D. (2011). Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong dalam mendukung program swasembada daging sapi dan kerbau tahun 2014. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 30(3), 108–116. <https://doi.org/10.21082/jp3.v30n3.2011.p108-116>

Pulungan, R. E. (2014). Dampak kebijakan Indonesia membatasi kuota impor daging sapi dari Australia. *Jurnal Online Mahasiswa FISIP*, 1(2), 1–10.

PUSDATIN. (2019). *Buletin konsumsi pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretaris Jenderal, Kementerian Pertanian.

Putra, A. R. S., & Triatmojo, A. (2018). Analisis dampak kebijakan impor daging kerbau di Indonesia melalui pendekatan manajemen rantai nilai ternak. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Peternakan*, 1(1), 1–7.

Rusdiana, S. (2019). Fenomena kebutuhan pangan asal daging dapat dipenuhi melalui peningkatan usaha sapi potong di petani. *Jurnal Sosial, Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 13(1), 61–83. <https://doi.org/10.24843/soca.2019.v13.i01.p06>



- Rusdiana, S., & Maesya, A. (2017). Pertumbuhan ekonomi dan kebutuhan pangan di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 6(1), 12–25. Retrieved from <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi5o7uH5JrgAhUiSY8KHTnYAYoQFjAAegQIAhAB&url=http://journal.trunojoyo.ac.id/agriekonomika/article/view/1758&usg=AOvVaw32xzWSKyPFs0NfbjZJfFv>
- Soeparno. (2005). *Ilmu dan Teknologi Daging* (4th ed.). Yogyakarta: UGM Press.
- Sterman, J. (2002). Business dynamics systems thinking and modelling for a complex world. *Journal of Chemical Education*, 1(1), 1–19. <https://doi.org/10.1021/ed025p187>
- Sterman, J. D. (2000). *Business dynamics: System thinking and modeling for a complex world*. United States of America: Jeffrey J. Shelstand.
- Suryana. (2009). Pengembangan usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 28(1), 29–37. <https://doi.org/10.21082/jp3.v28n1.2009.p29>
- Sutikno, S., Priyanto, R., Sumantri, C., & Jakaria, J. (2018). Identifikasi keragaman gen FTO pada bangsa sapi potong Indonesia. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(2), 232–238. <https://doi.org/10.33772/jitro.v6i2.5655>
- Widiati, R. (2014). Membangun industri peternakan sapi potong rakyat dalam mendukung kecukupan daging sapi. *WARTAZOA*, 24(4), 191–200. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-31698-2\\_86](https://doi.org/10.1007/978-3-642-31698-2_86)
- Widodo, K. H., Pramudya, K., Abdullah, A., & Pujawan, N. (2011). *Supply Chain Management Agroindustri yang Berkelanjutan*. Bandung: Lubuk Agung.
- Yulastari, N. M. E., Satriawan, I. K., & Sadyasmara, C. A. B. (2018). Sistem dinamis ketersediaan daging sapi di Provinsi Bali. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(4), 345–355. <https://doi.org/10.24843/jrma.2018.v06.i04.p09>
- Yusdja, Y., & Ilham, N. (2004). Tinjauan kebijakan pengembangan agribisnis sapi potong. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 2(2), 183–203. <https://doi.org/10.21082/akp.v2n2.2004.183-203>
- Zajulie, M. I., Nasich, M., Susilawati, T., & Kuswati, K. (2015). Distribusi komponen karkas sapi Brahman Cross (BX) hasil penggemukan pada umur pemotongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(1), 24–34. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2015.025.01.04>