

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2006. Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Aden. 2020. Forecasting The Eksponential Smoothing Metods. Unpam Press, Pamulang – Tangerang Selatan.
- Aina, M. Q., P. Hendikawati, dan Walid. 2019. Time Series Modelling of Stock Price By Modwt-Arima Method Semarang. UNNES Journal of Mathematics. 8(2): 79-89. <https://journal.unnes.ac.id/sju/ujm/article/view/30352>.
- Aries, H. Prabowo, T. Sriwidadi, dan R. B. Ikhsan. 2019. Penerapan Forecasting pada Kebutuhan Bahan Baku “Solven S 602”. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik. 6(1): 93-103. DOI: <http://dx.doi.org/10.54324/j.mtl.v6i1.303>.
- Arif, A. N. A. 2015. Kajian Struktur Populasi dan Upaya Perbaikan Produksi Ternak Sapi Potong di Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ashari, N. Ilham, dan S. Nuryanti. 2012. Dinamika Program Swasembada Daging Sapi: Reorientasi Konsepsi dan Implementasi. Analisis Kebijakan Pertanian. 10(2): 181-198. DOI: <https://doi.org/10.21082/akp.v10n2.2012.181-198>.
- Assauri, S. 1984. Teknik dan Metoda Peramalan: Penerapannya dalam Ekonomi dan Dunia Usaha. Edisi Satu. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Atmakusuma, J., Harmini dan R. Winandi. 2014. Mungkinkah Swasembada Daging Terwujud?. Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan. 2(1):105-109. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jkebijakan/article/view/10301>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. 2021. Provinsi Sulawesi Selatan dalam Angka 2021. <https://sulsel.bps.go.id/id/publication/2021/02/26/0747cef62696e4a91bf5224c/provinsi-sulawesi-selatan-dalam-angka-2021.html>. Di download 1 Maret 2022.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sinjai. 2021. Kabupaten Sinjai Dalam Angka 2021. <https://sinjaikab.bps.go.id/id/publication/2021/02/26/79e7a73a04ab76380a985865/kabupaten-sinjai-dalam-angka-2021.html>. Di download 1 Maret 2022.
- _____. 2025. Kabupaten Sinjai Dalam Angka 2025. [ab.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/7494057d8bd3e3f1882aten-sinjai-dalam-angka-2025.html](https://sinjaikab.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/7494057d8bd3e3f1882aten-sinjai-dalam-angka-2025.html). Di download 28 Maret 2025.



i Potong. Penebar Swadaya, Yogyakarta.

- Blakely, J dan D.H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dewi, E. N. S. dan A. A. Chamid. 2019. Implementation of Single Moving Average Methods For Sales Forecasting Of Bag In Convection Tas Loram Kulon. TRANSFORMATIKA. 16(2): 113-125. <https://pdfs.semanticscholar.org/fa0a/ad0edd171be45fae8b82055ebd8743688bba.pdf>.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2021. Sekretariat Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Sinjai. 2025. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2025. Sekretariat Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Sinjai, Sinjai.
- Firman, A., M. M. Sulaeman, L. Herlina, dan M. Sulistyati. 2018. Analisis Neraca Pasokan dan Kebutuhan Sapi dan Daging Sapi Di Jawa Barat. Mimbar Agribisnis Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. 4(2): 98-108. DOI: <http://dx.doi.org/10.25157/ma.v4i2.1122>.
- Firman, A., O. H. Nono, dan A. R. S. Saputra. 2020. Agribisnis Sapi Potong: Di Indonesia dan Provinsi Nusa Tenggara Timur. Unpad Press, Bandung.
- Gaspersz, V. 2004. Production Planning and Inventory Control Cetakan Keempat. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- _____. 2005. Total Quality Control Cetakan Keempat. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Gunawan, H., P. Anwar dan Jiyanto. 2020. Keberadaan Sebaran Populasi Sapi Kuantan Plasma Nutfha Riau Di Kecamatan Kuantan Tengah Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal of Animal Center. 2(1): 29-41. <http://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JAC/article/view/1356>.
- Hakim, L., G. Ciptadi dan V. M. A. Nurgartiningsih. 2012. Model Rekording Data Performans Sapi Potong Lokal Di Indonesia. Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production. 11(2): 61-73. <https://ternaktropika.ub.ac.id/index.php/tropika/article/view/104>.
- Handayani, S., A. Fariyanti, dan R. Nurmalina. 2016. Swasembada Daging Sapi Ilusi Ramalan Swasembada Daging Sapi Di Indonesia. Jurnal ora. 18(1): 61-68. <http://jurnal.unpad.ac.id/sosiohumaniora/article/download/9358/6342>.
- Jaryatmi. 2021. Implementasi Metode Moving Average Sebagai Alternatif Perencanaan Pertanian Pada CV. Aneka Tani. J-SAKTI. DOI: <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v5i2.380>



- Heizer, J. and Render, B. 2015. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan (terjemahan)*. Buku 1. Edisi 11. Salemba Empat, Jakarta.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). 2022. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. [Online] Available at: <https://kbbi.web.id/swasembada> [Diakses 4 Maret 2022].
- Kasam, G. R., D. A. E. Rombot, dan J. E. Londa. 2021. Tinjauan Yuridis Terhadap Perjanjian Impor Daging Sapi Menurut Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014. *Lex Privatum*. 9(11): 46-55. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lexprivatum/article/view/38347>.
- Kementerian Pertanian. 2020. *Buku Outlook Komoditas Peternakan Daging Sapi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- _____. 2023. *Buku Outlook Komoditas Peternakan Daging Sapi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Makridakis, S., R. J. Hyndman, and F. Petropoulos. 2020. Forecasting in social settings: The state of the art. *International Journal of Forecasting* 36(1): 15–28. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2019.05.011>.
- Makridakis, S., Spiliotis, E., and Assimakopoulos, V. 2018. Statistical and Machine Learning forecasting methods: Concerns and ways forward. *PLoS ONE*. 13(3): e0194889. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194889>.
- Maricar, M. A. 2019. Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika*. 13(2): 36-45. <https://www.jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/193>.
- Marino, F. A., A. Lomboan, E. Pudjihastuti, dan E.H.B. Sondakh. 2020. Berat Potong, Berat Karkas dan Persentase Karkas Ternak Sapi Potong Lokal Yang Dipotong Di Rumah Potong Hewan Manado. *Zootec*. 40(1): 191–195. DOI: <https://doi.org/10.35792/zot.40.1.2020.26952>
- Montgomery, D. C., C. L. Jennings, and M. Kulahci. 2015. *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting*. John Wiley And Sons Inc: Canada.



af, dan M. Rohandi. 2019. Double moving average method for number of patients with dengue fever in Gorontalo City. *Global Series: Sciences and Technology (GCSST)*. Vol 2: 332-337. doi.org/10.32698/tech1315168

9. Peramalan populasi ayam buras di Jawa Tengah dengan model trend least square. *Seminar Nasional Kebangkitan* 712-719. <https://core.ac.uk/download/pdf/11704826.pdf>.

- Nasution, A. H. 2004. Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Guna Widya: Surabaya.
- Nouman, S. and M. A. Khan. 2015. Modeling and forecasting of beef, mutton, poultry meat and total meat production of Pakistan for year 2020 by using time series arima models. *International Journal of Biotechnology and Allied Fields*. 3(10): 154-171. <https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijbaf&volume=3&issue=10&article=001&type=pdf>.
- Nurlaila, S., Kurnadi. B, Zali. M, dan Nining H. 2018. Status Reproduksi dan Potensi Sapi Sonok Di Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(3): 147-154. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v6i3.p147-154>
- Perdana, F. R., Daryanto, dan H. Wahyu. 2014. Perbandingan Metode DES (Double Exponential Smoothing) dengan TES (Triple Exponential Smoothing) pada Peramalan Penjualan Rokok (Studi Kasus Toko Utama Lumajang). Skripsi. Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
- Petropoulos, F., D. Apiletti, V. Assimakopoulos et al. 2022. Forecasting: theory and practice. *International Journal of Forecasting*. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.11.001>. Di download 4 Maret 2022.
- Pinem, E. 2012. Metode Eksponential Smoothing untuk Peramalan Jumlah Air Minum yang Disalurkan PDAM Tirtanadi Medan Tahun 2014. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Poerwoto, H., dan I. B Dania. 2006. Perbaikan Manajemen Ternak Kerbau untuk Meningkatkan Produktivitas ternak. Lokakarya Nasional Usaha ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan daging Sapi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Prasetya, H., dan F. Lukiasuti. 2009. Manajemen Operasi. Media Pressindo, Yogyakarta.
- Purwanto. 2007. Metodologi Penelitian Kuantitatif. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rahmi, N., M. Ridwan dan S. Nurlelah. 2017. Proyeksi Populasi Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Bone dalam Pencapaian Target RPJMD Kabupaten Bone. *Jurnal Agrisistem*. 13(2): 101-108. <https://ejournal.polbangtango.ac.id/index.php/J-Agr-Sosekpenyuluhan/article/view/197>.



yah, and A. Hendrawan. 2016. Forecasting Model Exponensial me Series Rata Rata Mechanical Availability Unit Off Highway 777D Caterpillar. *Jurnal Poros Teknik*. 8(1): 1-54. DOI: [10.31961/porosteknik.v8i1.375](https://doi.org/10.31961/porosteknik.v8i1.375)

ika Populasi Sapi Potong di Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal* (1): 30-34.

- Rianto, E dan E. Purbowati. 2010. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Romans, J. R., Costello, W. J., Carlson, C. W., Greaser, M. L., Jones, K. W. 1994. The Meat We Eat. Interstate Publishers, Inc.: Danville, Illinois.
- Rumpaidus, J. P., M. J. Wajo dan S. Pakage. 2020. Strategi Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Pegunungan Arfak, Provinsi Papua Barat. *CASSOWARY* 3(1): 45–60. DOI: <https://doi.org/10.30862/cassowary.cs.v3.i1.38>
- Rusdiana, S. 2019. Fenomena Kebutuhan Pangan Asal Daging Dapat Dipenuhi Melalui Peningkatan Usaha Sapi Potong Di Petani. *Journal on Socio-Economics of Agriculture and Agribusiness*.13(1): 61-83.
- Rusono, N. 2015. Peningkatan Produksi Daging Sapi untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Hewani. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Hal: 12-21.
- Salim, E. 2013. Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Potong. Andi Publisher, Yogyakarta.
- Santoso, A. B. dan Nurfaizin. 2017. Proyeksi daya dukung pakan dan populasi sapi di provinsi Maluku. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Agriekonomika*. 6(1): 1-11. DOI: <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v6i1.1001>
- Saputra, S. W. 2007. Buku Ajar: Dinamika Populasi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sardi, R. Y., A. Nugraha, and M. Mansur. 2024. Structure and Dinamyc Beef Cattle Population in Sidenreng Rappang Regency, Indonesia. *Hasanuddin J. Anim. Sci*. 6(1): 26-37. DOI: 10.20956/hajas.v6i1.28370.
- Sari, Y. dan N. Fusfita. 2018. Peramalan Penerimaan Bea Cukai Indonesia. *Ekonomis: Jurnal of Economics and Business*. 2(1): 137-154. DOI: <http://dx.doi.org/10.33087/ekonomis.v2i1.38>.
- Sartika, W. dan E. Rahmi. 2012. Perkembangan populasi ternak besar dan unggas pada kawasan agribisnis peternakan di Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(3): 467-472. DOI: <https://doi.org/10.25077/jpi.14.3.466-472.2012>



enerapan Peramalan Penjualan (Sales Forecast) Roti Sebagai usunan Perencanaan Produksi Pada Ciwawa Cake And si. Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas indung.

- Sudarmono, A. S., Y. Sugeng, dan Bambang. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sultan, R. 2018. Kajian Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan dalam Mendukung Program Pencapaian Sejuta Ekor Sapi Pemerintah Sulawesi Selatan. *Agrovital. Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. 3(2): 87-92. DOI: <http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v3i2.230>
- Suryani. 2008. Upaya Pencegahan Kematian Dini dan Peningkatan Utilisasi Nutrien pada Pedet Melalui Pengembangan Probiotik Asal Rumen Kerbau dengan Pendekatan Sidik Jari DNA Menggunakan PCR RISA. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Syafrial, Susilawati, dan E. Bustami. 2007. Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jambi.
- Tanari, M. 2007. Usaha Pengembangan Sapi Bali sebagai Ternak Lokal dalam Menunjang Pemenuhan Kebutuhan Protein Asal Hewani di Indonesia. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN SUSKA. Riau.
- Tanari, M., Y. Duma, Y. Rusiyantono, dan M. Mangun. 2011. Dinamika Populasi Sapi Potong di Kecamatan Pamona Utara Kabupaten Poso. *Jurnal Agrisains*. 12(1): 24-29. <https://www.academia.edu/download/80712216/2961.pdf>.
- Tenrisanna, V. dan S. N. Kasim. 2020. Trends and forecasting of meat production and consumption in Indonesia: Livestock development strategies. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 492 012156. doi:10.1088/1755-1315/492/1/012156.
- Tobing, I. S. L. 2008. Teknik Estimasi Ukuran Populasi Suatu Spesies Primata. *VIS VITALIS Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(1): 43-52. <https://journal.unas.ac.id/visvitalis/article/view/56>.
- Wahyuni, D., L. Purnastuti dan Mustofa. 2016. Analisis elastisitas tiga bahan pangan sumber protein hewani di Indonesia. *Jurnal Economia*, 12(1): 43–53. doi:<http://dx.doi.org/10.21831/economia.v12i1.9544>.
- Wello, B. 2003. Bahan Ajar Manajemen Ternak Potong dan Kerja. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Wibowo, A. H. 2015. Peramalan Permintaan (Demand Forecasting) Kain Ero Golden Mella Studi pada PT. Sari Warna Asli Textile Industri. Skripsi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.



E. Soehardjoepri. 2017. Menentukan penjualan produk terbaik in X dengan metode winter's eksponensial smoothing dan t based. *Limits J. Math and Its Appl.* 14(1): 25-35.

- Yulianto. 2021. Yuk Ketahui Cara Praktis Hitung Daging Kurban Sapi. tabloidsinartani.com. Edisi 02 Jul 2021, 17:34 WIB. <https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/ternak/17300-Yuk-Ketahui-Cara-Praktis-Hitung-Daging-Kurban-Sapi>. [Diakses 10 Mei 2022].
- Zahrial, N. I. 2017. Implementasi Algoritma Single Moving Average Untuk Meramalkan Harga Kacang Hijau Di Kabupaten Pati. Skripsi. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

