

DAFTAR PUSTAKA

- Adiredjo, A. L., Ardiarini, N. R., dan Roviq, M. (2023). *Pengembangan dan Hibridisasi Tanaman Melon*. Universitas Brawijaya Press.
- Alda, T., dan Azalia, M. (2022). Pendekatan *Time Series* dan Kausal terhadap Penjualan Ragum di Provonsi Gorontalo. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 5(2), 146–151.
- Alfa, B. N., Novrisal, D., Solikhah, U. N., Zahra, L. F. A., dan Setiadi, M. A. (2025). Peramalan Permintaan Produk *Cable Ladder* pada Perusahaan Manufaktur *Cable Support System and Electrical Switchboard* Menggunakan Metode *Time Series Forecasting*. *Matrik: Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi*, 25(2), 121-130.
- Almaliki, M. F., Isnawaty, I., Satyadharma, M., dan Hado, H. (2024). Perbandingan Metode *Exponential Smoothing* dan *Moving Average* pada Arus Barang Bongkar. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 14(2), 125–134.
- Apriliani, N., Fanani, M. Z., dan Mulyaningsih, Y. (2025). Budidaya dan Analisis Usaha Melon (*Cucumis melo L.*). *Karimah Tauhid*, 4(2), 1106–1128.
- Apriyani, D., Nurmalina, R., dan Burhanuddin. (2021). *Bullwhip Effect Study in Leaf Organic Supply Chain*. *Agraris*, 7(1), 1–10.
- Apriyani, M. E., Ismail, A., dan Andini, A. W. (2025). Sistem Monitoring Budidaya Melon melalui *Greenhouse* Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(1), 187–194.
- Ardiansah, I., Fauzi Adiarsa, I., Putri, S. H., dan Pujianto, T. (2021). Penerapan Analisis Runtun Waktu pada Peramalan Penjualan Produk Organik Menggunakan Metode *Moving Average* dan *Exponential Smoothing* *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(4), 548–559.
- Arief, S. (2021). Pengurangan *Bullwhip Effect* pada Sistem Rantai Pasok Menggunakan Peramalan Deret Berkala. *Juti Unisi*, 5(1), 1–7.
- Assahidah, S. N. A., Kusmantini, T., dan Wahyuningsih, T. (2023). Analisis Pengaruh Berbagi Informasi pada Kinerja Rantai Pasok dengan Kepercayaan dan Hubungan Jangka Panjang sebagai Variabel Mediasi (Studi Pada UKM Batik Kabupaten Bantul D.I. Yogyakarta). *Jurnal Manajemen*, 3(1), 71–79.
- Aulia, M. R., Fitria, D., Ulfa, F., Aristia, F., Susiana, E., Syarbaini, S., dan Rakhmat, G. (2024). Peramalan Penjualan *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Surya Panen Subur 2 dengan Metode *Time Series*. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 4378-4392.

- Auliasari, K., Kertaningtyas, M., dan Kriswantono, M. (2020). Penerapan Metode Peramalan untuk Identifikasi Potensi Permintaan Konsumen. *Informatics Journal*, 4(3), 121–129.
- Bangun, W. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Erlangga.
- Bargumono, dan Maryana. (2020). *Dasar-Dasar Teknik Budidaya Tanaman*. Gosyen Publishing.
- Buana, D., Wijayani, W. W., Nabila, K. M., Zahra, A., Anugrah, R., Prayudha, A., dan Astiani, S. (2024). Analisis Jaringan Rantai Pasok (*Supply Chain*) Kopi Robusta (Studi Kasus : PT. Bogor Kopi Indonesia). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 3(2), 181–189.
- Bustomy, M., dan Bakhtiar, A. (2025). *Forecasting* Permintaan Produk Keripik Sayur Mix di PT. IPL Menggunakan Metode *Time Series*. *Jurnal Agribest*, 9, 45–56.
- Cahyani, R. D., Hidayat, K., dan Kustanti, A., (2024). Adopsi Inovasi Budidaya Melon (*Cucumis melo L.*) dengan Teknologi Greenhouse di Kecamatan Wates Kabupaten Blitar. *JEPA: Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8, 579–589.
- Chairany, N. (2024). *Strategi Mengatasi Bullwhip Effect: Sistem Informasi Rantai Pasok dan Perencanaan Produksi dan Persediaan*. Eureka Media Aksara.
- Damanik, E. I. P., dan Sahfitra, A. A. (2026). Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 8(1), 36–48.
- Daryono, B. S., dan Maryanto, S. D. (2018). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. UGM Press.
- Denashurya, N. I. (2024). *Rantai Pasok Agribisnis*. Nas Media Pustaka.
- Dirgarahayu, A. (2025). *Analisis Komoditas Basis dan Unggulan Tanaman Biofarmaka, Sayuran, dan Buah-Buahan Kabupaten Malinau*.
- Eunike, A., Setyanto, N. W., Yuniarti, R., Hamdala, I., Lukodono, R. P., dan Fanani, A. A. (2021). *Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan. Edisi Revisi*. Universitas Brawijaya Press.
- Fadlan, A. (2023). *Ekonomi Mikro*. Penerbit Tahta Media.
- Fahrudin, A. R., Sujono, S., dan Prayoga, A. (2025). Strategi Pengembangan Agribisnis Melon (*Cucumis melo L.*) Hidroponik di PT Indigen Karya Unggul, Kapanewon Kalasan, Kabupaten Sleman. *Jurnal Agroteknologi*, 143–160.

- Faqih, R. A., Nurlenawati, N., dan Triadinda, D. (2022). Analisis Peramalan Produksi Kembang Kol di Kabupaten Karawang dengan Metode *Least Square*. *JMMA Jurnal Mahasiswa Manajemen dan Akuntansi*, 2(1), 29–34.
- Fitriani, D. N., Musa, N., dan Pembengo, W. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo L*) pada Pemupukan NPK dan Pemangkasan Cabang. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 1(2), 5–9.
- Gilarso. (2007). *Pengantar Ilmu Ekonomi Makro*. Yogyakarta: IKPL.
- Hafid, A. S., Saleh, M. I., Al, M., dan Rusman, A. (2025). Pembuatan *Green House* Hidroponik Sistem *Dutch Bucket* untuk Budidaya Cabai sebagai Strategi Pemberdayaan Masyarakat dan Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Gowa. *Jurnal Masyarakat Madani Indonesia*, 4(4), 951–959.
- Handayani, T., Lubis, A. F., dan Paino. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Akibat Aplikasi Pupuk Cair dan Pupuk kandang. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 6(1), 53–60.
- Hassyddiqy, H., dan Hasdiana. (2023). Analisis Peramalan (*Forecasting*) Penjualan dengan Metode ARIMA (*Autoregressive Integrated Moving Average*) pada Huebee Indonesia. *DSI: Jurnal Data Science Indonesia*, 2(2), 92–100.
- Hayuningtyas, R. Y., dan Sari, R. (2021). Aplikasi Peramalan Alat Kesehatan Menggunakan *Single Moving Average*. *Jurnal Infortech*, 3(1), 40–45.
- Heizer, J., Render, B., dan Munson, C. C. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. *Journal of Purchasing and Supply Management*.
-
- Operations Management.
Pearson Education.
- Hendajani, F., Wardhani, I. P., Widayati, S., dan Soegijanto, S. (2023). Data Analisis Permintaan Barang dengan Metode Peramalan. *Ekomabis: Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis*, 3(02), 169–180.
- Indrajit, R., dan Djokopranoto. (2002). *Konsep Management Supply Chain*. Grasindo.
- Irawan, I., Subawa, S., Suprayitno, D Suharyanto, S., Herlina, R. L., Ibrahim, H., dan Sabaruddin, L. O. (2024). *Buku Ajar Manajemen Rantai Pasok*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Isnaini, W. (2019). *Perencanaan Produksi*. UNIPMA Press.

- Israel, B., dan Mahuwi, L. (2022). *Assessing the Influence of Bullwhip Effect on Price Fluctuation of Agricultural Products at Mbalizi Market in Mbeya , Tanzania*.
- Istiqomah, S. (2006). *Menanam Hidroponik*. Ganeca Exact.
- Jumiono, A., Apriyanto, A., Kushariyadi, K., Raza, E., dan Wilda, L. O. (2024). *Buku Ajar Manajemen Rantai Pasok*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kurniati, N., Efrita, E., dan Mutmainnah, E. (2024). Pengembalian Investasi pada Usahatani Selada Hidroponik dengan Metode *Deep Flow Technique* (DFT) dan *Nutrient Film Technique* (NFT). *JIA Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 9(105), 381–390.
- Latuny, W., dan Picauly, W. M. S. (2020). Analisis *Bullwhip Effect* dengan Menggunakan Metode Peramalan pada *Supply Chain* di Distributor PT . Semen Tonasa (Studi Kasus : Distributor PT . Semen Tonasa). *Arika*, 13(2), 113–126.
- Luh, N., dan Supartiningsih, S. (2023). Peramalan Penjualan Buah Impor di Arena Buah Sales. *Agrimansion*, 24(2), 372–380.
- Lusiana, A., dan Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (*Forecasting*) pada Permintaan Atap di PT X. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 10(1), 11–20.
- Marica, M. A. (2020). Analisa Perbandingan Nilai Akurasi *Moving Average* dan *Exponential Smoothing* untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 13(2), 36–45.
- Martono, N. (2010). *Metode penelitian kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Raja Grafindo Persada.
- Nabilah, R., Ananda, C., Sari, R. M., dan Ratnasari, E. (2021). Respon Tahap Awal Perkecambahan Kopi Robusta (*Coffea robusta L.*) Akibat Perlakuan Perendaman Ekstrak Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2).
- Novita, R., Yani, I., dan Ali, G. (2022). Sistem Prediksi untuk Penentuan Jumlah Pemesanan Obat Menggunakan Regresi Linier. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(1), 62–70.
- Nugroho, B., Handayani, M., dan Budiraharjo, K. (2025). Analisis Rantai Pasok Produk Melon Hidroponik di PT Indigen Karya Unggul Kabupaten Sleman. *MEDIAGRO*, 21(3), 340–354.
- Nurdini, A., dan Anita. (2022). Analisis Peramalan Permintaan Tempe Gmo 450 Gram. *JUIT: Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 131–142.

- Nurlela, W., Pratiwi, A. I., dan Yulianti, H. T. (2025). Analisis Metode *Moving Average* , *Exponential Smoothing* , dan Arima dalam Peramalan Permintaan untuk Pengendalian Stok *Floor Rear*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 4(3), 1066–1075.
- Nursulis, M., dan Muspawi, M. (2025). Analisis Fungsi dan Pentingnya Landasan Teori dalam Penulisan Karya Ilmiah. *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)*, 28–35.
- Paduloh, Zulkarnaen, I., dan Widyanoro, M. (2023). *Sistem Rantai Pasok (Supply Chain System)* CV. Media Sains Indonesia.
- Parasan, P. M., Rumagit, M. C., Rawung, S. C., Manoppo, V., dan Roring, G. D. (2023). *Pengantar Ekonomi Mikro (Buku 1)*. EDUPEDIA Publisher.
- Paryadi, S., dan Hadiatna, E. (2021). *Budidaya Tanaman Melon*. Deepublish.
- Peña, D., Andrés, J., Ángel, O. ., Maldonado, B., dan Marcela, N. (2021). *Impact of Bullwhip Effect in Quality and Waste in Perishable Supply Chain. Processes*, 9(7).
- Pianda, D. (2018). *Optimasi Perencanaan Produksi pada Kombinasi Produk dengan Metode Linear Programming*. CV Jejak Publisher.
- Prayitno, D., Wibowo, A., dan Sari., N. (2020). Pengaruh Sistem Pemangkasan Terhadap Hasil dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*), *Jurnal Hortikultura Tropika*, 5(3), 123–130.
- Purohit, S. K., Panigrahi, S., Sethy, P. K., dan Behera, S. K. (2021). *Time Series Forecasting of Price of Agricultural Products Using Hybrid Methods. Applied Artificial Intelligence*, 35(15), 1388–1406.
- Putri, A. F. M., Nurfadillah, S., dan Ekowati, T. (2025). *Forecasting Periodic Series to Reduce the Bullwhip Effect in Supply Chain Systems Using Moving Average and Exponential*. 37(1), 15–30.
- Putri, B. A., Robbani, I., Farah, Y., dan Widya, S. (2025). Analisis Variabilitas Permintaan dan *Bullwhip Effect* dalam Rantai Pasok Sayur Organik: Implikasi bagi Manajemen Persediaan. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 4(I), 52–62.
- Qurniawan, N. T., dan Sukmono, T. (2025). Peramalan Permintaan dengan Menerapkan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA) pada Industri Beton. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 4(3), 1024–1032.

- Rahmah, M. H., Wahid, M., dan Kurniawan, M. R. (2023). Pengenalan Konsep Urban *Farming* Melalui Praktik Hidroponik Sederhana sebagai Upaya Pemanfaatan Lahan Terbuka Terbatas bagi Guru di Kabupaten Polewali Mandar. *SIPAKARAYA Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 78–85.
- Ramandha, D. A., Lubis, A. F., Nst, M. A., dan Irvan Hamdi, K. (2020). Analisa Pentingnya Rentang Waktu dalam Peramalan *Time Series*. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 3(2).
- Rambey, M. J., Tanjung, A., Harahap, T., dan Siregar, E. (2021). *Analisis Permintaan dalam Teori dan Praktik*. Penerbit NEM.
- Rasmikayati, E., Arisyi, Y. H., Saefudin, B. R., dan Awaliyah, F. (2020). Studi Pola dan Derajat Kemitraan Pemasaran Mangga Antara Petani Mangga dengan UD Wulan Jaya. *Agrifor*, 19(1), 45.
- Ridwan, A. F., dan Ahsan, M. (2024). Penentuan *Reorder Point* dan *Safety Stock* pada *Consumable Material* Berdasarkan Peramalan Menggunakan *Artificial Neural Network*. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 6(1), 51–61.
- Rusyida, W. Y. (2022). *Teknik Peramalan Metode ARIMA dan Holt Winter*. Penerbit NEM.
- Samangi, A., dan Perdana, T. (2020). Pemilihan Metode Peramalan dalam Manajemen Persediaan Produk Pertanian (Studi Kasus pada Locarvest di Kota Bandung). *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*, 2(1), 59–67.
- Santiari, N. P. L., dan Rahayuda, I. G. S. (2022). Penerapan Metode *Exponential Smoothing* untuk Peramalan Penjualan pada Toko Gitar. *(JOINTECS) Journal of Information Technology and Computer Science*, 3(28), 203–210.
- Saricioglu, A., Genevois, M. E., dan Cedolin, M. (2024). *Analyzing One-Step and Multi-Step Forecasting to Mitigate the Bullwhip Effect and Improve Supply Chain Performance*. *IEEE Access*, 180161–180174.
- Setiawan, A. (2019). *Buku Pintar Hidroponik*. Laksana.
- Setyadi, A., Utami, D. P., dan Wicaksono, I. A. (2022). Efisiensi Pemasaran Melon (*Cucumis melo. L*) di Desa Wonosari Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo. *Surya Agritama*, 11(1), 42–60.
- Simanihuruk, Y. W. S., Setiawan, B. M., dan Mukson. (2021). Analisis Rantai Pasok Melon Eksklusif PT Kebun Bumi Lestari (*The Farmhill*) di Wilayah Semarang. *AgriFarm: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 1–12.
- Sobir, dan Siregar, F. D. (2010). *Budidaya Melon Unggul*. penebar swadaya.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. CV Alfabeta.
- Sulistyowati, C. A., Afiff, S. A., Baiquni, M., dan Siscawati, M. (2023). Potensi Pertanian Berbasis Dukungan Komunitas Sebagai Solusi Persoalan Petani Kecil di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 21(2), 241–261.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., dan Widowati, I. (2022). *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Susilawati, S. (2019). *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Unsri Press.
- Suyanto, A., dan Ropiana, K. (2021). Pemanfaatan Berbagai Jenis Media Tanam untuk Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada Pot Individu. *Agrofood*, 3(2), 22–27.
- Syamil, A., Danial, R. D. M., Saori, S., Waty, E., Fahmi, M. A., Hartati, V., dan Haryadi, R. M. (2023). *Buku Ajar Manajemen Rantai Pasok*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Tamtama, N. N., dan Riantisari, R. (2024). Analisis Peramalan Permintaan melalui Metode *Moving Average*, *Weighted Moving Average* dan *Exponential Smoothing* (Studi Kasus pada *Exist Auto Detailing*). *Primanomics : Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 22(1), 109–120.
- Tando, E. (2019). Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* dan Hidroponik sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91.
- Tiranda, M. F., Utomo, T. P., Anungputri, S., dan Al Rasyid, H. (2022). Analisis Peramalan Kebutuhan Bahan Baku pada PT Alta Kencana Raya. *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 1(2), 1–9.
- Venny, S., dan Asriati, N. (2022). Permintaan dan Penawaran dalam Ekonomi Mikro. *JURKAMI : Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 07(01).
- Widiawati, A. (2020). Penerapan Tehnik Peramalan untuk Memberikan Keunggulan Bersaing. *AKMEN Jurnal Ilmiah*, 11(1), 66–71.
- Widiyanto, N. A. (2020). Preferensi Konsumen Terhadap Buah Apel (Studi Kasus Kota Malang dan Kota Surabaya). *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1), 22–32.
- Wijoyo, dan Padmiarso, M. (2009). *Panduan Praktis Budi Daya Melon*. Jakarta: Bee Media Indonesia.

- Wildan, K., dan Asy'ari, S. (2023). Penentuan Metode Peramalan (*Forecasting*) pada Permintaan Penjualan di CV. Lia Tirta Jaya Prigen. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(11), 4077–4089.
- Yolanda, R., Rahmi, D., Kurniati, A., dan Yuniati, S. (2024). Penerapan Metode *Triple Exponential Smoothing* dalam Peramalan Produksi Buah Nenas di Provinsi Riau. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 3(I), 1–10.
- Yuan, X., Zhang, X., dan Zhang, D. (2020). *Analysis of the Impact of Different Forecasting Techniques on the Inventory Bullwhip Effect in Two Parallel Supply Chains with a Competition Effect*. *Journal of Engineering*, 2020, 1–28.
- Zain, H. H., dan Fauzan, M. N. (2023). *Peramalan terhadap Permintaan Produk dalam Sektor Logistik di Indonesia*. Penerbit Buku Pedia.