

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, E. dan Muslim, A. 2017. 'Potensi Ekstrak Kompos dalam Mengendalikan Penyakit Downy Mildew pada Tanaman Mentimun', *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, pp. 19–20.
- Arif, R. dan Gunawan, A. 2023. 'Diagram Pareto dan Diagram Fishbone: Penyebab yang mempengaruhi Keterlambatan Pengadaan Barang di Perusahaan Industri Petrochemicals Cilegon Periode 2020-2022', *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen Tirtayasa*, 7(1), pp. 1–10.
- Arifin, R. 2016. *Bisnis Hidroponik ala Roni Kebun Sayur*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Arta, I.P.S., Satriawan, D.G., Bagiana, I.K., Loppies, Y., Shavab, F.A., Mala, C.M.F., Sayuti, A.M., Safitri, D.A., Berlianty, T., Julike, W., Wicaksono, G., Marietza, F., Kartawinata, B.R., dan Utami, F. 2021. *Manajemen Risiko Tinjauan Teori dan Praktis*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Asmana, M.S., Abdullah, S.H., dan Putra, G.M.D. 2017. 'Analisis Keseragaman Aspek Fertigasi pada Desain Sistem Hidroponik dengan Perlakuan Kemiringan Talang', *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(1).
- Atmojo, R.D. dan Hariastuti, N.L.P. 2022. 'Analisis Penerapan Metode HOR (House of Risk) untuk Optimasi Kegiatan Perbaikan Kapal pada Divisi Harkan PT. Pal Indonesia', *Prosiding SENASTITAN*, 02, pp. 210–218.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. 2023. *Data Produksi Melon di Provinsi Jawa Barat*.
- Baihaqqy, M.R.I. 2023. *Pengambilan Keputusan Manajerial*. Banyumas: Amerta Media.
- Beslar, C.W., Waney, N.F.L., dan Manginsela, E.P. 2024. 'Analisis Risiko Usahatani Wortel Di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon', *Agri-SosioEkonomi*, 20(2), pp. 607–618.
- Chaiwong, S., Saengrayap, R., Rattanakaran, J., Chaithanarueang, A., Arwatchananukul, S., Aunsri, N., Tantiwattanakul, K., Jitkokkruad, K., Kitazawa, H., dan Trongsatitkul, T. 2023. 'Natural Rubber Latex Cushioning Packaging to Reduce Vibration Damage in Guava During Simulated Transportation', *Postharvest Biology and Technology*, 199.
- Darisman, E., Noor, T.I., dan Yusuf, M.N. 2020. 'Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Yang Menggunakan Benih Bersertifikat dengan Yang Tidak Menggunakan Benih Bersertifikat', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 7(3), pp. 705–714.
- Daryono, B.S. dan Maryanto, S.D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Denisa, S.P. dan Risnawati. 2021. 'Uji Fitotoksistas Sediaan Sederhana Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Tanaman Hidroponik', *Jurnal Universitas Gunadarma*, 15(05), pp. 32–40.

- Djibran, D.H., Anggraini, N., dan Triani, N. 2024. 'Budidaya Melon Berbasis Polybag Pada Screenhouse di Dusun Ngadilegi Utara Desa Plintahan Kecamatan Pandaan', *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 3(2), pp. 121–132.
- Durroh, B. dan Dawud, M.Y. 2022. 'Strategi Pengendalian Hama dan Penyakit pada Budidaya Tanaman Melon (Cucumis Melo. L) Terhadap Pendapatan Petani', *Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis*, 4(2), pp. 1–13.
- Ekaria dan Munawir, M. 2018. 'Analisis Risiko Usahatani Ubi Kayu di Desa Gorua Kecamatan Tobelo Utara', *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(2), pp. 9–14.
- Elendrya, S., Sesanti, R.N., Erfa, L., Sismanto, dan Prajaka, N.W. 2023. 'Pengaruh Berbagai Jenis dan Volume Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (Cucumis melo L.) dengan Sistem Hidroponik', *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), pp. 20–29.
- Ernawati, Hartono, B., Novrianty, H., Wikanti, N., Julietha, D., Ramadhan, Z., Rahimy, S.H., Raharjo, D., dan Putranto, C.M. 2021. *Standar Minimal Greenhouse*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Fitratunnas, Astuti, A., dan Ratri, W.S. 2020. 'Manajemen Risiko Produksi Petani Pada Usahatani Padi Organik Di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta', *Jurnal Ilmiah Agritas*, 4(2), pp. 52–65.
- Fitriyah, N., Rahmatika, W., dan Dheandra, K.A. 2023. 'Efektivitas Pestisida Nabati Terhadap Pengendalian Hama Kutu Kebul (Bemisia Tabaci Genn.) Pada Tanaman Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill.)', *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 23(2), pp. 111–125.
- Herdiansyah, D., Asriani, dan Midi, L.O. 2023. 'PKM Teknologi Budidaya Tanaman Melon Hidroponik dalam Greenhouse pada UMKM Griya Melon Kendari', *Prosiding Seminar Nasional LPPM UMJ*, pp. 1–7.
- Hermawan, A.S. dan Susilo, K.E. 2021. 'Monitoring Engine RPM and Lubricating Oil Temperature in IOT-Based Generators', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 10(1), pp. 45–52.
- Hidayattulloh, M. dan Ridwan, M. 2019. 'Pengaruh Standar Operasional Prosedur (SOP) Dan Pengawasan Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Yusen Logistics Solutions Indonesia (Studi Kasus di Warehouse Dua, Jl Irian I Kawasan Industri MM2100, Bekasi)', *El-Arbah: Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Perbankan Syariah*, 3(2), pp. 71–83.
- Hutabarat, M.A., Hasbullah, R., dan Solahudin, M. 2019. 'Perlakuan Uap Panas dan Pengaruhnya Terhadap Mutu Buah Melon (Cucumis melo L.) Selama Penyimpanan', *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(2), pp. 65–75.
- Jamrianti, R. 2021. *Pengemasan dan Pelabelan Pangan*. Malang: AE Publishing.
- Jelita, E.P., Tobing, E.C., Dewi, N., Juandre, S., Meltiani, Pardede, Harahap, I., Sinaga, O.J., Napitupulu, Y.A., dan Hasanah, U. 2022. 'Proses Pemeliharaan Bibit Unggul Kelapa Sawit di Desa Talang Danto Kecamatan Tapung Hulu', *Journal Of Community Services Public Affairs*, 2(2), pp. 45–55.

- Karmini. 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Kristiyanti, D.R., Wijayanto, A., dan Aziz, A. 2022. ‘Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet of Things Menggunakan MQTT dan Telegram BOT’, *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 1(1), pp. 61–73.
- Kuncoro, B.D., Sutandi, T., dan Falahuddin, M.A. 2018. ‘Pengembangan Sistem Pendingin Larutan Nutrisi untuk Budidaya Tanaman Hidroponik’, *Politeknik Negeri Bandung*, pp. 67–72.
- Laporan Tamanhati Farm. 2024. *Data Produksi Melon Hidroponik Tamanhati Farm*.
- Lingga, P. 2006. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Magfirotunnisak, N. 2018. *Budidaya Melon*. Sukoharjo: Graha Printama Selaras.
- Maralis, R. dan Triyono, A. 2019. *Manajemen Risiko*. Yogyakarta: Deepublish.
- McDermott, R.E., Mikulak, R.J., dan Beauregard, M.R. 2009. *The Basics of FMEA 2nd Edition*. New York: CRC Press.
- Monikasari dan Setya, I.N. 2020. *Hidroponik Menanam Tanpa Tanah*. Sukoharjo: Media Karya Putra.
- Nizar, M. dan Anindya, A.A. 2023. ‘Pemanfaatan Lahan Greenhouse dengan Penanaman Bawang Merah sebagai Media Pembelajaran Panen Bawang Merah di Dewa Purworejo’, *Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat*, 1(6), pp. 71–79.
- Nugrohowati, B.M., Maghfoer, M.D., dan Wadiyati, T. 2016. ‘Pengaruh Ketebalan Media Tanam dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G1 Varietas Granola Kembang’, *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), pp. 249–255.
- Nuraini, C., Saputro, W.A., dan Helbawanti, O. 2021. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Surakarta: Lembaga Mutiara Hidup Indonesia.
- Nurdin. 2023. *Mempercepat Panen Sayuran Hidroponik*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Nurulhaq, M.I., Pratama, A.J., Dharmawan, L., Wiraguna, E., Saputra, H.K., Rochmah, H.F., Meliala, M.G., Mumpuni, R.P., Budiarto, T., dan Situmeang, W.H. 2023. *Pembelajaran Terapan Budidaya Tanaman Terpadu dan Pengembangan Masyarakat di Kawasan Pedesaan Lereng Gunung Merapi*. Bogor: IPB Press.
- Pansuri, H.A., Rahmaddiansyah, dan Sofyan. 2022. ‘Identifikasi Risiko Usahatani Cabai Merah di Kabupaten Aceh Besar’, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), pp. 398–407.
- Pebriyanto, Y., Kurniawati, N., Dirgantara, M., dan Monita, D. 2023. ‘Penerapan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Budidaya Sistem Hidroponik di UMKM Maestro Borneo Hidroponik Farm Palangka Raya’, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(8), pp. 5725–5732.

- Pebriyanto, Y., Jefriyanto, W., Kurniati, E., Bryan, K., dan Hipumi, N.P. 2023. 'Upgrade Sistem PLTS Atap Type Hybrid-Off Grid Sebagai Energi Utama dalam Budidaya Hidroponik di UMKM Maestro Borneo Hidroponik Farm Palangka Raya', *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(7), pp. 1529–1538.
- Poerwanto, R. dan Susila, A.D. 2021. *Teknologi Hortikultura*. Bogor: IPB Press.
- Pratiwi, A.F., Utami, S.W., dan Aji, G.M. 2022. 'Pembuatan Rumah Semai Pintar Hemat Energi untuk Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas Bibit Tanaman Hortikultura', *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, pp. 410–415.
- Prinasti, U.A. 2024. 'Greenhouse KP2M Hasilkan Melon Premium Ramah Lingkungan', *Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Blitar*, 3(1), pp. 7–14.
- Pulungan, M.H., Dewi, I.K., Rahmah, N.L., Perdani, C.G., Wardina, K., dan Pujiana, D. 2018. *Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan*. Malang: UB Press.
- Rahayu, N.C. dan Yuliati, N. 2023. 'Penyusunan Dan Pendampingan Penerapan Standard Operating Procedure (Sop) Pengolahan Tanah Sayur Organik Pada CV. Reja Mayur', *Jurnal Pengabdian Agro & Marine Industry*, 3(2), pp. 1–8.
- Ramadhani, A., Mudhalifah, W., Maharani, D.P., dan Kartika, D.S.Y. 2024. 'Sosialisasi dan Implementasi Budidaya Tanaman Kangkung Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu untuk Meningkatkan Produksi Pangan Dusun Kembangore Desa Mojowangi', *Journal of Community Service (JCOS)*, 2(4), pp. 132–142.
- Rante, C.S. dan Manengkey, G.S.J. 2017. 'Preferensi Hama Thrips sp. (Thysanoptera: Thripidae) Terhadap Perangkap Berwarna pada Tanaman Cabai', *Eugenia*, 23(3), pp. 113–119.
- Rustam, B.R. 2022. *Manajemen Risiko: Prinsip, Penerapan, dan Penelitian*. Pekanbaru: Salemba Empat.
- Saputra, F.E. 2016. 'Analisis Kesesuaian Penerapan Safety Sign di PT. Terminal Petikemas Surabaya', *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(2), pp. 121–131.
- Saputra, R.A., Puspitasari, D., dan Baidawi, T. 2022. 'Deteksi Kematangan Buah Melon dengan Algoritma Support Vector Machine Berbasis Ekstraksi Fitur GLCM', *Jurnal Infortech*, 4(2), pp. 200–206.
- Sari, D.E. dan Sulfian. 2022. 'Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Populasi Thrips sp. pada Tanaman Cabai', *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(2), pp. 299–304.
- Setiawan, A. 2019. *Buku Pintar Hidroponik*. Jakarta: Laksana.
- Shinta, A. 2011. *Ilmu Usaha Tani, Ilmu Usahatani*. Malang: UB Press.
- Simaremare, N.N., Pardian, P., dan Trimo, L. 2020. 'Manajemen Risiko Produksi Sistem Hidroponik Studi Kasus Fruitable Farm Kabupaten Bogor', *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 4(1), pp. 1–12.

- Simbolon, S.N. dan Suryanto, A. 2018. 'Pengaruh Interval Waktu Pemberian Nutrisi Ab-Mix dan Metode Hidroponik pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.)', *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), pp. 2372–2381.
- Siregar, F.A. 2023. 'Pengaruh Penggunaan Pestisida Nabati dalam Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman', *Universitas Medan Area*, pp. 1–11.
- Siswani, S.P., Rosada, I., dan Amran, F.D. 2022. 'Analisis Risiko dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung (*Zea Mays* L.)(Studi Kasus di Desa Bonto Majannang, Kecamatan Sinoa, Kabupaten Bantaeng)', *WIRATANI: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(2), pp. 116–124.
- Sobir dan Siregar, F. 2013. *Berkebun Melon Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukatin, Pahmi, Firmansyah, Suciati, F.N., Defrian, A., Purnama, A.I., Laksono, D.W., Lestari, D., Rahayu, E.S., Sari, E.D., Irmayanti, H., Amarullah, I., Yunita, I., Saputra, J.F., Khairunnida, Lestari, Adriansyah, M., Srinovica, M., Aryanto, S., Amalia, G., dan Kuswara, M.I. 2022. *Manajemen dan Evaluasi Kerja*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sumartini dan Rahayu, M. 2017. 'Penyakit Embun Tepung dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai dan Kacang Hijau', *Jurnal Litbang Pertanian*, 36(2), pp. 59–66.
- Sunarto dan Santoso, H. 2020. *Buku Saku Analisis Pareto*, Surabaya Health Polytechnic. Surabaya: Prodi Kebidanan Magetan Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Supriyanta, B., Kodong, F.R., Widowati, I., dan Siswanto, F.A. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Suyudi, Rofatin, B., dan Nuryaman, H. 2022. 'Risiko Produksi Peternakan Ayam Petelur', *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis VI*, 6(1), pp. 339–346.
- Tanaya, I.G.L.P., Rosmilawati, Hidayati, A., dan Septiadi, D. 2021. 'Analisis Risiko Produksi Spesialisasi Tanaman Hortikultura di Kabupaten Lombok Utara (Analysis of the Risk of Production for Horticultural Specialties in North Lombok Regency)', *Prosiding SAINTEK*, 3, pp. 314–327.
- Tando, E. 2019. 'Pemanfaatan Teknologi Greenhouse dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura', *Buana Sains*, 19(1), pp. 91–102.
- Tarigan, H.K., Yuliar, A.R., Yuliastuti, E.R., Dewi, E.K., Sudiaz, R., Baroroh, R.A., dan Katmo. 2016. *Buku Saku Melon Cucumis melo L*. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Thahira, A. 2023. 'Peningkatan Berkelanjutan: Pendekatan Analisis Tulang Ikan', *Jurnal Ilmiah Bidang Manajemen dan Bisnis*, 6(1), pp. 1–13.
- Waridin dan Kirana, M. 2019. *Agribisnis Jawa Tengah Kasus pada Beberapa Komoditas di Sentra Produksi*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Warjoto, R.E., Barus, T., dan Mulyawan, J. 2020. 'Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*)', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), pp. 118–125.
- Wibisono, A., Firmansyah, M.F., dan Sasongko, P.E. 2024. 'Pembangunan Screenhouse sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman di Dusun Ngadilegi Utara, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan', *Jurnal Nusantara Berbakti*, 2(1), pp. 231–241.
- Wijaya, M. dan Syam, H. 2019. *Pestisida Nabati*. Makassar: Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar.
- Wijoyo, P.M. 2017. *Panduan Praktis Budi Daya Melon*. Jakarta: Bee Media Indonesia.
- Yanti, E. 2019. *Mudah Menanam Terung Kiat, Manfaat, dan Budi Daya*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Yekti, A., Darwanto, D.H., Jamhari, dan Hartono, S. 2019. 'Strategi Manajemen Risiko Usahatani Melon Di Lahan Pasir Pantai Kabupaten Kulon Progo', *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1).
- Zakiah, R.A., Wahjuni, S., dan Suwarno, W.B. 2023. 'Pemilihan Algoritma Machine Learning untuk Perangkat dengan Komputasi Terbatas pada Deteksi Kematangan Buah Melon Berjala', *Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 10(2), pp. 189–199.
- Zikri, M. dan Iskandar, S. 2022. 'Studi Agribisnis dan Tingkat Keuntungan Melon Putih Milik Aji Santoso di Desa Pangkul Jawa Kecamatan Cambai Kota Prabumulih', *Societa: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(2), pp. 64–73.
- Zubaidah, S. 2023. *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Nusa Tenggara Barat: Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.
- Zulfa, A. dan Nugrahaini, F.T. 2024. 'Identifikasi Greenhouse The Farmhill untuk Memaksimalkan Budidaya Melon', *Seminar Ilmiah Arsitektur*.