

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, A. R., Soekarno, B. P. W., & Achmad. (2015). Isolasi dan Identifikasi Cendawan yang Berasosiasi dengan Penyakit Mati Pucuk pada Bibit Jabon. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(3), 153–163.
- Allsopp, E. (2020). Thrips Management in Table Grapes. *SA Fruit Journal*, 14(1), 63–65.
- Amalia, D. R., Andrini, A., & Saptadi, D. (2019). Toleransi Beberapa Varietas Anggur (*Vitis Spp.*) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 4(2), 125–131.
- Anindyanari, S. O., & Puspitasari, B. N. (2021). Analisis dan Mitigasi Risiko Rantai Pasok Menggunakan Metode House Of Risk pada PT XYZ. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, B04.1-B04.10.
- Arifudin, O., Wahrudin, U., & Damayanti Rusmana, F. (2020). *Manajemen Risiko*. Bandung: Widina Bhakti Persada.
- Armita, D., Wahdaniyah, Hafsan, & Al Amanah, H. (2022). Diagnosis Visual Masalah Unsur Hara Esensial pada Berbagai Jenis Tanaman. *Media Informasi Sains dan Teknologi*, 16(1), 139–150.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Hortikultura 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Hortikultura 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bethke, J. A., Dreistadt, & Varela, L. G. (2014). Thrips; Integrated Pest Management for Home Gardeners and Landscape Professionals. *Pest Notes*, 1–8.
- Buayai, P., Yok-In, K., Inoue, D., Nishizaki, H., Makino, K., & Mao, X. (2023). Supporting table grape berry Thinning with Deep Neural Network and Augmented Reality Technologie. *Computers and Electronics in Agriculture*, 213, 1–11.
- Budisusila, A., Handoko, V. S., Priantoro, A. T., Ladjar, M., & Baroto, M. P. (2024). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Sidoluhur untuk Inisiasi Budidaya Anggur Substitusi Impor (ASI). *Jurnal Atma Inovasia*, 4(6).
- Budiyanti, E., & Apriyanti, L. (2015). *Bertanam Anggur di Pekarangan*. Jakarta: AgriFlo.
- Buthlezi, N. M. D., Mafeo, T. P., & Mathaba, N. (2021). Preharvest bagging as an alternative technique for Enhancing Fruit Quality: A Review. *HortTechnology*. American Society for Horticultural Science.
- Capinera, J. L. (2024). Fall Armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). *IFAS Extension University of Florida*, 1–6.

- Capps, E. R., & Wolf, T. K. (2000). Reduction of Bunch Stem Necrosis of Cabernet Sauvignon by Increased Tissue Nitrogen Concentration. *American Society for Enology and Viticulture*, 51(4), 319–328.
- Cherlinka, V. (2025). Fertilizer Burn : How to Fix Symptoms & Prevent Damage. Diambil 13 April 2025, dari <https://eos.com/blog/fertilizer-burn/>
- Chittora, D., Parveen, T., Yadav, J., Meena, B. R., Jian, T., & Sharma, K. (2023). Harmful Impact of Synthetic Fertilizers on Growing Agriculture and Environment. *Global Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*, 11(1).
- Darmawi, H. (2016). *Manajemen Risiko*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dermawano, M. O., Sunardi, A. P., Arifa, H. T., & Annaba, A. R. (2024). Mitigasi Risiko Produksi Anggur: Studi pada Pusat Bibit dan Edukasi Budidaya Anggur Tangerang Selatan. *Sharia Agribusiness Journal*, 4.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2022). *Rencana Strategis Direktorat Buah dan Florikultura Tahun 2020-2024*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2023). Anggur Indonesia : Impor adalah Masa Lalu, Anggur Lokal Akan Jadi Pilihan. Diambil 2 November 2024, dari <https://hortikultura.pertanian.go.id/>
- Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat. (2021). *Standar Minimal Greenhouse*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Fitratunnas, Astuti, A., & Setya Ratri, W. (2020). Manajemen Risiko Produksi Petani pada Usahatani Padi Organik di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Agritas*, 4(2), 52–65.
- Fitriadi, B. R., & Putri, A. C. (2016). Metode-Metode Pengurangan Residu Pestisida pada Hasil Pertanian. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 11(2), 61–71.
- Food and Agriculture Organization. (2020). *Integrated pest management of major diseases and pests in grapevine, tomato and pepper production in the Republic of North Macedonia. Integrated pest management of major diseases and pests in grapevine, tomato and pepper production in the Republic of North Macedonia*. Budapest: Food & Agriculture Organization.
- Girsang, N. S. S., & Siagian, F. A. W. (2023). Pengendalian Kutu Perisai *Aspidiotus destructor* pada Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera*). Diambil 10 Maret 2025, dari <https://balaimedan.ditjenbun.pertanian.go.id/>
- Hairul. (2020). *Manajemen Risiko*. Sleman: Deepublish.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.

- Hariyanti, A. N., & Kusmiati, A. (2024). Manajemen Risiko dengan Metode Failure Mode dan Effect Analysis (FMEA) Produksi Mangga di PT. ABC. *Agrosains*, 17(1), 21–30.
- Harwood, J., Heifner, R., Coble, K., Perry, J., & Somwaru, A. (1999). *Managing Risk in Farming: Concepts, Research, and Analysis. Economic Research Service*. Washington, DC: Economic Research Service.
- Haryati, M. S., Annas, A., & Izaati, I. N. (2025). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Anggur Purwogrape di Kecamatan Tegaldlimo Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Keuangan*, 6(2), 1–13.
- Herlambang, S., Yudhiantoro, D., & Wibowo, A. W. A. (2021). *Biochar untuk Budidaya Anggur*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta.
- Hifny, H. A., Baghdady, G. A., Abdrabboh, G. A., Sultan, M. Z., & Shahda, M. A. (2016). Effect of Rootstocks on Growth, Yield and Fruit Quality of Red Globe Grape. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor*, 54(2), 339–344.
- Historiawati, Ifitah, S. N., & Sofwan, N. (2023). Perbanyak Tanaman Anggur Ninel (*Vitis vinifera* L) dengan Metode Stek Sambung pada Spesies Batang Bawah dan Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 8(1), 29–35.
- Hunter, J. J. (1998). Plant Spacing Implications for Grafted Grapevine II. Soil Water, Plant Water Relations, Canopy Physiology, Vegetative and Reproductive Characteristics, Grape Composition, Wine Quality and Labour Requirements. *South African Journal of Enology & Viticulture*, 19(2).
- Ivorra, E., Sánchez, A. J., Camarasa, J. G., Diago, M. P., & Tardaguila, J. (2015). Assessment of grape cluster yield components based on 3D descriptors using stereo vision. *Food Control*, 50, 273–282.
- James, A., Mahinda, A., Mwamahonje, A., Rweyemamu, E. W., Mrema, E., Aloys, K., Massawe, C. (2022). A Review on The Influence of Fertilizers Application on Grape Yield and Quality in The Topics. *Journal of Plant Nutrition*, 46(12), 1–22.
- Jia, N., Yin, Y., Li, M., Han, B., Sun, Y., Liu, C., Guo, Z. (2023). Berry Thinning Affects the Fruit Quality Composition of Two Table Grape Cultivars under Linkage Greenhouse Conditions. *HortScience*, 58(2), 134–140.
- Julianto, K., Dewi, T. S. K., Suprapti, E., & Utami, D. S. (2022). Uji Efektivitas Biopestisida Tembakau terhadap Serangan Hama Thrips (*Thrips tabaci* L) pada Pertumbuhan Pucuk Tanaman Teh (*Camellia sinensis*). *AGRINECA*, 33–39.
- Kementerian Pertanian. (2022). *Profil Sentra Anggur*. Bogor: Kementerian Pertanian.

- Khan, N., Fahad, S., Naushad, M., & Faisal, S. (2020). Grape Production Critical Review in The World. *SSRN Electronic Journal*.
- Kiran, A. S., Kavitha, C., Soorianathasundaram, K., & Sritharan, N. (2020). Impact of Fruit Bagging with Different Coloured Non-woven Polypropylene Bags on Yield Attributes in Grapes. *Asian Journal of Dairy and Food Research*, 39(4), 359–362.
- Klodd, A. (2018). Tracking Down the Causes of Bunch Stem Necrosis. Diambil 12 Maret 2025, dari <https://enology.umn.edu/taxonomy/term/136>
- Kountur, R. (2004). *Manajemen Risiko Operasional : Memahami Cara mengelola Risiko Operasional Perusahaan*. Jakarta: Pendidikan Pembinaan Manajemen.
- Kountur, R. (2008). *Mudah Memahami Manajemen Risiko Perusahaan*. Jakarta: Pendidikan Pembinaan Manajemen.
- Kurniasih, D., Rusfiana, Y., Subagyo, A., & Nuradhawati, R. (2021). *Teknik Analisa*. Bandung: ALFABETA.
- Kusumawati, D. E., & Istiqomah. (2022). *Pestisida Nabati sebagai Pengendali OPT (Organisme Pengganggu Tanaman)*. Malang: Madza Media.
- Lestari, P., & Purnomo. (2018). Intensitas Serangan Hama Penggerek Batang Kakao di Perkebunan Rakyat Cipadang, Gedongtataan, Pesawaran. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 6(1), 1–8.
- Malavika, N., Subbiah, A., Muthuvel, I., Djanaguiraman, M., & Jagadeeswaran, R. (2024). Impact of Rainfall on Fruitfulness and Yield of Grapes. *International Research Journal*, 11(3), a592–a606.
- Manasa, P., Ram, M. S., & Maitra, S. (2020). Year Round Care and Management of Greenhouse. Dalam *Protected Cultivation and Smart Agriculture*. New Delhi: New Delhi Publishers.
- Mardiyati, S., Nurhikmayanti, Hastiti, H. S. H., Natsir, M., Gunawan, R., Rajuddin, F. R., Rianti, M. (2024). *Manajemen Risiko Agribisnis*. Makasar: CV. Tohar Media.
- Maulana, A. Y. (2022). *Membuat Anggur Unggul Rajin Berbuah*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Megasari, D., Wiseno, R. A., Nikijuluw, R. P. F., Irsyadillah, M. R., Ratnadewati, A. S., Widyana, A., & Septafio, R. A. (2022). Monitoring Kutudaun dan Penyakit Belang Kacang Tanah dalam Penerapan Prinsip Pengendalian Hama Terpadu di Kabupaten Sidoarjo. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1), 575–583.
- Nurhayati. (2013). Tanah dan Perkembangan Patogen Tular Tanah. *Parosiding Seminar Nasional MKTI*, 326–333.
- Nurlinda, Arifin, & Sadar, M. A. (2020). Risiko Produksi dan Faktor Produksi yang Mempengaruhi Usahatani Padi pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Kelurahan Soreang Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Jurnal Agribis*, 11(1).

- Patmawati, E., Utami, P., Murdiono, W. E., & Nihayati, E. (2019). Pengaruh Naungan dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Curly Kale (*Brassica oleracea* Var. Achepala) di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 801–807.
- Petrie, P. (2015). Bunch Stem Necrosis. *Australian & New Zealand Grapegrower & Winemaker*, (618), 36.
- Pramesti, K. E., & Pardian, P. (2022). Manajemen Risiko Pembibitan Kopi Arabika LS 795 (Studi Kasus Kebun Dinas Sukajadi, Kecamatan Wado, Kabupaten Sumedang). *Mimbar Agribisnis*, 3(2), 558–570.
- Pujawan, I. N., & Geraldin, L. H. (2009). House of risk: A model for proactive supply chain risk management. *Business Process Management Journal*, 15(6), 953–967.
- Puspitasari, N. S., Etica, U., Rusli, L., Rohman, M. A., Irawan, F., & Ahdi, I. (2024). Pendampingan Pengendalian Fungi pada Anggur Caru Club sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Hasil Panen. *Jurnal Abdimas Madani dan Lestari*, 6(2), 160–167.
- Putri, A., Hadi Prasety, D., Salsabila, T., & Hasriana. (2024). Manajemen Risiko Produksi Sayuran Pakcoy Hidroponik di CV. Pagi Berkah Mandiri (Pagi Farm). *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 17(1).
- Ramteke, S. D., Urkude, V., Parhe, S. D., & Bhagwat, S. R. (2017). Berry Cracking; Its Causes and Remedies in Grapes - A Review. *Trends in Biosciences*, 10(2), 549–556.
- Rante, C. S., & Manengkey, G. (2017). Preferensi Hama Thrips sp. (Thysanoptera : Thripidae) Terhadap Perangkap Berwarna pada Tanaman Cabai. *Eugenia*, 23(3), 113–119.
- Refnizuida, Nizam, A. K., Friski, F. I., & Salim, N. (2023). *Agribisnis Tanaman Anggur*. Klaten: Tahta Media Group.
- Rice, S., Tursumbayeva, M., Clark, M., Greenlee, D., Dharmadhikari, M., Fennell, A., & Koziel, J. A. (2019). Effects of Harvest Time on The Aroma of White Wines Made From Cold-hardy Brianna and Frontenac Gris Grapes Using Headspace Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry-Olfactometry. *Foods*, 8(1), 1–32.
- Samsu. (2017). *Metode Penelitian: (Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Mixed Methods, serta Research & Development)*. Jambi: Pusaka Jambi.
- Sarjana, S., Nardo, R., Hartono, R., Siregar, Z. H., Irmal, Sohilauw, M. I., Badrianto, Y. (2022). *Manajemen Risiko*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Sartiami, D., Paryoto, Albarki, H. R., Saputri, Z., Sari, K. N., Sa'adha, N., Ianah, N. (2023). Pengenalan dan Pengendalian Hama Ulat Grayak Frugiperda (*Spodoptera frugiperda*) di Desa Bonjor, Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(1).

- Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik Makro Sektor Pertanian 2023*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., & Enri, U. (2021). Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith pada Tanaman Jagung berbasis PHT- Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521–529.
- Setiawan, A., Amrul, H. M. Z. N., & Siwanto, Y. (2023). *Teknik Tanaman Buah dalam Pot untuk Budidaya Tanaman Anggur (Vitis vinifera L.)*. Medan: Tahta Media Group.
- Soemarno. (2013). *Model Evaluasi Kesuburan Tanah dan Rekomendasi Pemupukan*. Malang: Jurusan Ilmu Tanah FPUB.
- Sourour, A., Afef, O., Mounir, R., & Mongi, B. Y. (2017). A review: Morphological, physiological, biochemical and molecular plant responses to water deficit stress. *The International Journal of Engineering and Science*, 6(1), 1–4.
- Stamatis, D. H. (2003). *Failure Mode and Effect Analysis : FMEA from Theory to Execution*. Wisconsin: ASQC Quality Press.
- Subagyo, A., Simanjutak, R., & Bukit, A. I. (2020). *Dasar-dasar Manajemen Risiko*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Sugiyatno, A. (2016). Teknik Pematahan Dormansi Mata Tunas Jeruk dengan Aplikasi Pengatur Tumbuh. *IPTEK Hortikultura*, (12), 15–22.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumartini, & Rahayu, M. (2017). Penyakit Embun Tepung dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai dan Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 36(2), 59–66.
- Sunarto, & Santoso, H. (2020). *Buku Saku Analisis Pareto*. Magetan: Prodi Kebidanan Magetan.
- Suparman, R., & Athennia, A. (2019). Cemaran Bakteri dan Residu Pestisida pada Buah Anggur. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2).
- Tribowo, H. (2022). *Rahasia Sukses Bertanam Anggur*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Vian, B., Darsan, & Djalal Su'udi. (2021). Manajemen Resiko Agribisnis Bunga Krisan (*Chrysanthemum*) di CV. Sekartika Jati Kencana Kota Batu Jawa Timur. *Oryza: Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan*, 6(1).
- Warmund, M. (2019). Berry Splitting in Grape Clusters. Diambil 25 Februari 2025, dari <https://ipm.missouri.edu/meg/2019/8/berrySplitting/>
- Wati, H. D. (2022). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi di Desa Sindir Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *Cemara*, 19(2), 33–46.

- Wijaya, I. A., Effendy, & Damayanti, L. (2019). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Buah Anggur Impor Studi Kasus Pasar Modern (Hypermart) di Kota Palu. *Agrotekbis*, 7(2), 230–238.
- Williams, L. E. (2019). Deficit Irrigation of Wine Grape Vineyards. *Kerney Agricultural Research and Extension Center*, 1–11.
- Wilson, J. (2023). Basic Grafting Techniques. Diambil 4 April 2025, dari <http://extension.msstate.edu/publications/basic-grafting-techniques-0>
- Winarni, I. (2008). Ruang Lingkup dan Pengembangan Hortikultura. Dalam *Hortikultura*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Winarno, D. (2016). Hama Kutu Putih *Planococcus Minor* (Maskell) pada Jarak Pagar. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*, 8(3).