

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, A. D., Laila, A., Isminingsih, S., & Fatmawaty, A. A. (2026). Genotype-dependent growth and quality responses of melon (Cucumis melo L.) to potassium nitrate under dynamic root floating hydroponics. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 23(1), 39–52. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.31849/jip.v23i1.32349>
- Ayu, C., Wuryantoro, & Sari, N. M. W. (2024). Kinerja Ekonomi Usaha Tani Tanaman Pangan dan Kontribusinya pada Kesejahteraan Petani di Desa Sekitar Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika , Kabupaten Lombok Tengah (Economic Performance of Food Crop Farms and its Contribution to The Welfare of Farmers in Vi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 29(4), 633–641. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.4.626>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2025). *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Banyumas, 2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. https://banyumaskab.bps.go.id/id/statistics-table/3/VFV4MmQxaG9kakZrVUdWeEx6aDFUMnN6WmpocVp6MDkjmW%3D%3D/produksi-tanaman-sayuran-dan-buahbuahan-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-kabupaten-banyumas--2022.html?utm_source
- Chairudin, Fitria, R., Harahap, E. J., & Afrillah, M. (2024). Application of Various Nutrition to the Growth and Production of Melon (Cucumis melo L .) Hydroponic DRFT (Dynamic Root Floating Technique). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(3), 372–376. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.3.372>
- Fadly, M., Perdana, M. I., Putri, F. A., & Putri, Y. (2025). Metode Analisis SWOT Dalam Pelaksanaan Subsistem Usahatani (On-Farm) (Studi Kasus di Rejo Farm Integrated Farming). *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, November, 247–265. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v6i1.1772>
- Fahrudin, A. R., Sujono, S., & Prayoga, A. (2025). Strategi Pengembangan Agribisnis Melon (Cucumis Melo L .) Hidroponik di PT Indigen Karya Unggul , Kapanewon Kalasan , Kabupaten Sleman. *Jurnal Agroteknologi (AGRONU)*, February, 143–160. <https://jurnal.umnu.ac.id/index.php/agronu/article/view/1612>
- Fauzi, D., Nolasary, M. P., & Ziliwu, A. N. (2026). Analisis Usaha Hidroponik Pusat Pelatihan Pertanian dan Perdesaan Swadaya (P4S) di Kota Padang , Indonesia. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 11(2), 106–115. <https://ejournal.agribisnis.uho.ac.id/index.php/JIA>
- Friyatno, S., & Sumaryanto. (2016). *Analisis Penggunaan Faktor Produksi pada UsahaTani Padi Sawah Daratan Rendah*.

<https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/25322>

- Fulaihah, A. A. (2025). *Analisa Kelayakan Usahatani Melon Hidroponik pada Kelompok Tani Raden Kelurahan Pabuaran Kecamatan Purwokerto Utara Kabupaten Banyumas*. <http://repository.unsoed.ac.id:443/id/eprint/38012>
- Ghassani, F., Setiyawan, H., & Handayani, M. (2025). Analisis Risiko Produksi Komoditas Melon Hidroponik di PT Turrima Agro Mass Kecamatan Gemolong Kabupaten Sragen. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11, 2113–2122. <https://jurnal.universitaspurabangsa.ac.id/index.php/jasrd/article/view/1855>
- Hartati, Nikman, A., Muh, N., Bakhtiar, & Nehru. (2020). Penggunaan Media Tanam Hidroponik Terhadap Produktivitas Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solanum melongena*). *Oryza (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 9(2), 14–20. <https://doi.org/10.33627/oz.v9i2.381>
- Hidayat, N. K., Hardjanto, A., Amanda, D., & Koswara, T. S. (2025). Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Wortel pada UsahaTani Pengguna IoT dan Non IoT (Studi Kasus: Desa Gobleg, Kabupaten Buleleng, Bali). *Urnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 13(1), 94–104.
- Hidayati, N., Pienyani, R., Fitriadi, Y., & Nanang, H. (2017). Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik Terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) Hidroponik Sistem Wick. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 4(2), 75–81. <https://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/daun/article>
- Indah, A. N., Triyono, S., Tusi, A., & Haryanto, A. (2024). Pengaruh Volume Media Tumbuh dan EC Nutrisi Terhadap Produktivitas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Hidroponik Sumbu. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 3(1), 23–32. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960/jabe.v3i1.8746>
- Insany, G. P., Sanjaya, I., Kharisma, I. L., Fatah, M. A., Putra, P. A., & Kamdan. (2025). Optimalisasi Smart Watering Berbasis Iot dengan Kontrol Fuzzy Sugeno untuk Kebutuhan Air dan Nutrisi pada Budidaya Melon Hidroponik di Greenhouse. *ITERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 10(2). <https://doi.org/10.31544/jtera.v10.i2.2025.69-78>
- Ismawati, D. A., Hindarti, S., & Maula, L. R. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Melon (*Cucumis melo* L.) Dengan Sistem Hidroponik di Kebun Hortila Lawang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 12(8), 1–10.
- Junita Lubis. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Produksi di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Ecobisma*, 5(1), 42–49.
- Khairunnisa, Y. A., Sambodo, R., & Sholiha, F. U. (2026). Analisis Manajemen

- Usahatani Melon di Arsi Farm Yogyakarta. *Journal Ummat*, 16–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/faperta.v4i1.40751>
- Lestari, S. P., Ariska, F. M., Bakti, A. S., Vania, N., & Harini, A. (2026). Strategi Pengembangan Usaha Tani Padi MSP di Provinsi Lampung. *JIA ((Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 11(2), 142–154. doi: <https://doi.org/10.37149/JIA.v11i2.2532>
- Mega, N. M. K., & Korri, G. M. A. (2025). Pendapatan dan risiko usahatani melon dengan sistem hidroponik. *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 10(1), 150–163. doi: <https://doi.org/10.29244/fagb.15.1.12-25> PENGARUH
- Mohan, R., Saini, C. K., Singh, R. B., & Patel, N. (2022). A Stochastic Frontier Production Function to Measure the Technical Efficiency of the Farmer of Apple (Malus Pumila) Production and Productivity. *JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF AGRICULTURAL STATISTICS*, 76(1), 17–22.
- Moleong, L. J. (2007). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Bandung: Remaja Rosda Karya (Ed.)). https://opac.isi.ac.id/index.php?p=show_detail&id=3186#gsc.tab=0
- Murdiantoro, R. A., Nur, I. A., Isnawati, A. F., Afandi, M. A., Rumestri, A. D. S., Purwanti, E. N. D., Nurmeilindad, K., Anjani, M., Saputra, S., Arsiandrod, F. H., Nurkholis, R., Prasetio, A. A., Utari, T., Fadillah, S., & Sutarmin. (2024). Rekayasa Budidaya Melon Hidroponik dalam Greenhouse untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Purwojati. *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis*, 4(6), 1660–1664. <https://doi.org/https://doi.org/10.47233/jebs.v4i6.2237>
- Musilah, R. N., & Putri, T. A. (2021). Aktivitas dan Biaya Produksi UsahaTani Padi pada Program Upsus Pajale. *Forum Agribisnis (Agribusiness Forum)*, 11(2), 153–166. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/fagb.11.2.153-166>
- Nurhamdajani, D. M., Sujaya, D. H., & Kurnia, D. (2026). Kelayakan UsahaTani (Cucumis melo, L) Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (Studi Kasus di Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 13(2), 358–372.
- Oktarina, N., Zakaria, R. S., & Paloma, C. (2025). Identifikasi Risiko Produksi Melon Hidroponik di Kabupaten Lima Puluh Kota (Studi Kasus di PT Ladang Paloma). *Jurnal Agroteknika*, 8(4), 828–842. <https://doi.org/https://doi.org/10.55043/agroteknika.v8i4.585>
- Pamela, Y., Eris, F. R., Fitria, A. N., Dwiyantri, N. H., & Putri, N. (2025). Analisis Budidaya dan Pascapanen Melon Hidroponik di Akaruku Hydro Farm Berbasis Greenhouse. *Agrotech: Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 7(1), 47–59. <https://doi.org/https://doi.org/10.37631/agrotech.v7i1.1927>
- Pratiwi, W., Pancawati, J., Budiaji, W., Mulyati, S., & Sulaeni. (2025). Analisis

- Efisiensi Produksi UsahaTani Cabai Merah Kriting(Studi Kasus di Kecamatan Baros, Kabupaten Serang) Analysis of Production Efficiency of Curly Red Chili Farming (Case Study in Baros District , Serang Regency). *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 18(1), 81–99.
- Rahmadini, F., Handayani, S. M., & Sundari, M. T. (2024). *Optimalisasi Pertanian Berkelanjutan untuk Mendukung Indonesia Emas Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Usahatani Tebu di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati* (Vol. 8, Issue 1).
- Rahmawati, U., & Faizin, R. (2023). Strategi Pengembangan Sistem Pertanian Terintegrasi (Studi Kasus: Kelompok Surya Tani di Desa Langkak, Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(2), 2924–2937. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.25157/ma.v9i2.10783>
- Ramadhan, R. F., Muhamad, F. N. F., Muhammad, F. F., & Daniel, H. (2022). Edukasi Penanaman dan Perawatan Tanaman Hidroponik di SMP AL-Barkah. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat/article/view/15475>
- Rimadani, E. (2025). *Analisis Komparasi Pendapatan dan Kelayakan UsahaTani Melon Hidroponik Narso Farm dan Wahyu Malon di Kecamatan Purwojati*. <http://repository.peradaban.ac.id/id/eprint/2412>
- Rochyana, Y., Soedarto, T., & Atasa, D. (2026). Manajemen Produksi Berbasis POAC Melon Hidroponik (Studi Unit Pertanian Puspa Agraria Kabupaten Malang). *Jurnal Sains Agribisnis*, 6(1), 138–149. <https://doi.org/https://doi.org/10.55678/jsa.v6i1.2733>
- Samodro, G. S., & Yulawati. (2018). Strategi Pengembangan Usahatani Sayuran Organik Kelompok Tani Cepoko Mulyo Kabupaten Boyolali. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2), 169–179. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v33i2.22874>
- Saputra, R., Burhanuddin, & Priatna, W. B. (2025). Pengaruh Orientasi dan Kompetensi Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usahatani Sayuran di Kabupaten Bogor. *Forum Agribisnis (Agribusiness Forum)*, 15(1), 12–25. doi: <https://doi.org/10.29244/fagb.15.1.12-25> PENGARUH
- Saputro, G. C., Hendrarini, H., & Laily, D. W. (2024). Strategi Pengembangan Usaha Sayur Hidroponik Pada “ Hidromill Farm ” Desa Prambon Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmiah Respati*, 15(1). <https://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>
- Sepriadi, R., Marhawati, & Erny. (2025). Strategi Pengembangan UsahaTani Kangkung Hidroponik di PT. Nina Agro Jaya Desa Pombewe Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Pembangunan Agribisnis*, 4(3), 333–342.
- Sifaurochmah, S., & Senjawati', N. D. (2025). Strategi Pengembangan Usaha

- Agribisnis Melon pada CV FLOS Hidroponik Organik di Desa Bansari Kabupaten Temanggung. *Jurnal Agrisociabus (Agricultural Social And Business)*, 4(2), 133–145. <https://doi.org/10.31315/agrisociabus.v4i2.15625>
- Suardike, G. (2025). *Budidaya Tanaman Melon (Cucumis Melo L.) Varietas Honey Globe dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT) di PT Natural Nusantara*. <http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/7738>
- Sugiarto, R. Y., Ani, S. W., & Setyowati, N. (2015). Strategi Pemasaran Melon di Kabupaten Sragen. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 3(3). <https://www.semanticscholar.org/paper/STRATEGI-PEMASARAN-MELON-DI-KABUPATEN-SRAGEN-Setyowati/cbfcee1dffd3a142a7e4d12dc4ddfd54dc804b9>
- Sulistyono, E., & Riyanti, H. (2015). Volume Irigari Untuk Budidaya Hidroponik Melon dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi. *Agron Indonesia*, 43(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.24831/jai.v43i3.11247>
- Suprpti1, I., & Putri, M. D. (2025). Strategi pengembangan agribisnis bawang merah dalam meningkatkan produksi di desa ellak laok kecamatan lenteng kabupaten sumenep. *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 10, 254–270. <https://doi.org/https://journals.unpad.ac.id/agricore/article/view/63563>
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., & Widowati, I. (2023). Enhanced Melon Cultivation : An Application of Hydroponic Nutrient Formulation for Superior Yield and Quality Enhanced Melon Cultivation: An Application of Hydroponic Nutrient Formulation for Superior Yield and Quality. *Journal Earth and Evironmental*, 1242(1), 012006. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1242/1/012006>
- Thersia, A., Irjayanti, A. D., Khairunnisa, D. A., Stiyaningsih, H., Putri, I. M., & Sumartini, N. P. (2026). *Statistics of horticulture* (T. H. Marpaung (Ed.)).
- Triarko, K. (2020). *Cilongok Programkan Budi Daya Melon Golden*. Dwipanews. <https://www.dwipanews.com/2020/09/cilongok-programkan-budi-daya-melon-golden>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan* (Issue 019501). (2019). Sekretariat Negara.
- Yusuf, A. F., Wiko, A. W., Aprilia, S. S., & Budi, S. D. (2020). Morphological studies of stability and identity of melon (*Cucumis melo L.*) ‘Hikapel’ and Comparative Cultivars. *AIP Conference Proceedings*, 2260(1).