

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh M. 2018. Efektivitas OC Darah Sapi sebagai Pengganti Pupuk N pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L) di Tanah Regosol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Accuweather. 2024. Suhu Udara Bulan Februari Kecamatan Karangreja. Online. <https://www.accuweather.com/id/id/karangreja/3454514/february-weather/3454514?year=2024>. Diakses 19 Agustus 2024.
- Accuweather. 2024. Suhu Udara Bulan Februari Kecamatan Kutasari. Online. <https://www.accuweather.com/id/id/kutasari/3454727/february-weather/3454727?year=2024>. Diakses 19 Agustus 2024.
- Accuweather. 2024. Suhu Udara Bulan Januari Kecamatan Garung. Online. <https://www.accuweather.com/id/id/garung/202928/january-weather/202928>. Diakses 19 Agustus 2024.
- Accuweather. 2024. Suhu Udara Bulan Januari Kecamatan Mojotengah. Online. <https://www.accuweather.com/id/id/mojotengah/3458889/january-weather/3458889?year=2024>. Diakses 19 Agustus 2024.
- Accuweather. 2024. Suhu Udara Bulan Maret Kecamatan Baturraden. <https://www.accuweather.com/id/id/baturraden/202880/march-weather/202880?year=2024>. Diakses 19 Agustus 2024.
- Almajid, H. 2013. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemangkasan Cabang dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Bandung.
- Andarwulan, N. F. 2011. *Analisis Pangan*. Dian Rakyat, Jakarta.
- Anomsari, S. D. & Prayudi, B. 2012. *Budidaya Tomat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.
- Aprilia, H. 2019. Kajian Tingkat Erodibilitas Tanah pada Jenis Tanah Latosol untuk Prediksi Erosi di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Arista, N. I. D. & Ariansah, P. 2022. Analisis Fisiologi dan Sifat Fisik Buah Mangga: Respon terhadap Pengaruh Pascapanen. Makalah disampaikan dalam *Konser Karya Ilmiah Nasional*, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, 17 November 2022.
- Asiah, N., Nurenik, David, W., & Djaen, M. 2020. *Teknologi Pascapanen Bahan Pangan*. Deepublish, Sleman.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayuran. Online. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/2/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses 17 Oktober 2023.

- Badan Standarisasi Nasional. 1992. *Tomat Segar*. SNI 01-3162-1992, Jakarta.
- Dewi, S. M., Sobir, & Syukur, M. 2015. Interaksi genotipe x lingkungan hasil dan komponen hasil 14 genotipe tomat di empat lingkungan dataran rendah. *Indonesian Journal of Agronomy*, 43(1): 59–65.
- Fajriatunnisa. 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Tomat di Desa Sindang Jaya Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Febriyanto. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan Pemberian Pupuk *Plant Catalyst* 2006 dan Pemangkasan Tunas Air. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Fitriani, A., Tamrin, Rahmawati, W., & Kuncoro, S. 2022. Pengaruh suhu penyimpanan dan varietas terhadap mutu buah tomat. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(4): 574 – 582.
- Fuadi, D. A. F. 2018. Perbedaan Respon Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada Pemberian Pupuk Kalium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Hadi, A. S. 2023. Khasiat buah tomat (*Solanum lycopersicum*) berpotensi sebagai obat berbagai jenis penyakit. *Journal of Progressive Science and Mathematics*, 1(1): 7–15.
- Hapsari, R., Indradewa, D., & Ambarwati, E. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Vegetalika*, 6(3): 37 – 49.
- Harahap, L., S., Rasyad, A., Isnaini, & Khoiri, M. A. 2016. Pola perubahan beberapa sifat morfologis dan fisiologis buah kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) selama perkembangan sampai saat panen. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2): 62–69.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2015. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hawa, L. C., Yusuf, W., Zaiqul, I., & Maharani, D. M. 2023. *Karakteristik Fisik Produk Pertanian*. Media Nusantara Creative, Malang.
- Hidayati, N. & Dermawan, R. 2013. *Tomat Unggul*. Penebar Swadaya, Depok.
- Istiawan, N. D. & Kastono, D. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Vegetalika*, 8(1): 27 – 41.

- Jahanbakhshi, A., Gilandeh, Y. A., & Gundoshmian, T. M. 2018. Determination of physical, mechanical, and hydrodynamic properties of scolymus. *Electronic Journal Food Processing and Preservation (EJFPP)*, 8(1): 125–141.
- Javed, A., Ali, E., Afzal, K. B., Osman, A., & Riaz, S. 2022. Soil fertility: Factors affecting soil fertility, and biodiversity responsible for soil fertility. *International Journal of Plant, Animal, and Environmental Sciences*, 12(1): 21–33.
- Juarti. 2016. Analisis indeks kualitas tanah andosol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(2): 131–144.
- Keroman, S. 2013. Sifat Fisik Buah Selama Tahap Perkembangan Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian, Universitas Papua, Manokwari.
- Kristina, M. 2018. Alat Pengukur Kelembaban Tanah Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8535. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kusrini & Aryuni, V. T. 2020. Faktor berpengaruh dalam produktivitas tomat di Gurabunga Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Geocivic*, 3(1): 262–265.
- Lakitan, B. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Larasati, A. D. & Ashari, S. 2023. Karakterisasi morfo-agronomi enam calon varietas fl tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(8): 505–512.
- Lingga, P. & Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Liuto, R., Katili, H. A., & Puspapatriwi. 2022. Penilaian kesesuaian lahan untuk tanaman hortikultura di Desa Potil Pololoba Kabupaten Banggai Laut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 2(2): 190–194.
- Lubis, E. R. 2020. *Bercocok Tanam Tomat Untung Melimpah*. Bhuana Ilmu Komputer, Jakarta.
- Marbun, S. M. 2018. Evaluasi Kinerja Irigasi Tetes di Tanah Latosol pada *Prenursery* Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Marlina, L., Purwanto, L. A., & Ahmad, U. 2014. Aplikasi pelapisan kitosan dan lilin lebah untuk meningkatkan umur simpan salak pondoh. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 2(1): 65–72.
- Masthura, M. 2019. Analisis fisis dan laju pembakaran briket bioarang dari bahan pelepah pisang. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 5(1): 58–66.

- Maulana, I., Suryanti, S., & Setyawati, E. R. 2023. Pemanfaatan bio-slurry pada jenis tanah yang berbeda terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*. *Jurnal Kingdom: The Journal of Biological Studies*, 9(2): 131–137.
- Maulina, C. 2022. Pengaruh Penerapan Mulsa terhadap Sifat Fisik Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Sistem Irigasi Tetes di Keruak. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Mataram, Mataram.
- Megavitry, R., Hakim, R. R. A., Amperawati, S., Jannah, A., Ismiasih, Aisyah, S., Marlina, L., Kamarudin, A. P., Lenni, & Sutiharini. 2022. *Teknologi Pertanian*. PT Global Eksekutif Teknologi, Padang.
- Mohammad, I. H. & Agustine, E. 2023. Karakteristik kandungan volumetrik air dan konduktivitas air pori tanah lahan pertanian dan bukan pertanian Desa Ciwaruga Lembang Bandung Barat. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 12(2): 70–78.
- Mpapa, B. L. 2016. Analisis kesuburan tanah tempat tumbuh pohon jati (*Tectona grandis* L.) pada ketinggian yang berbeda. *Jurnal Agrista*, 20(3): 135–139.
- Nasrulloh, A., Mutiarawati, T., & Sutari, W. 2016. Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksi terhadap pertumbuhan tanaman, hasil dan kualitas buah tomat kultivar doufu hasil sambung batang pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 15(1): 26–36.
- Novita, M., Satriana, Martunis, Rohaya, S., & Hasmarita, E. 2012. Pengaruh pelapisan kitosan terhadap sifat fisik dan kimia tomat segar (*Lycopersicum pyriforme*) pada berbagai tingkat kematangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(3): 1–8.
- Novitasari, V. 2019. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dari Benih Lama yang Diinduksi Kuat Medan Magnet 0,1 mT, 0,2 mT, dan 0,3 mT. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nurhayati, S. 2017. Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) F1 Hasil Induksi Medan Magnet yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Okiror, P., Lejju, J. B., Bahati, J., Rugunda, G. K., & Sebuuwufy, C. I. 2017. Maturity indices for tomato (*Solanum lycopersicum* L.) cv. Ghalia 281 in central uganda. *African Journal of Agricultural Research*, 12(14): 1196–1203.
- Pahmi, R. 2023. Karakteristik Sifat Fisik dan Mekanik Kopi Beras Arabika (*Coffea arabica*) pada Berbagai Ukuran. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi. 2017. Gambaran Umum Kabupaten Banyumas. Online. <https://ppid.banyumaskab.go.id/read/21775/gambaran-umum-kabupaten-banyumas>. Diakses 15 Mei 2024.

- Peraturan Bupati Banyumas Nomor 32 Tahun 2022 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Banyumas*. 2022. Pemerintah Daerah Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Peraturan Bupati Purbalingga Nomor 62 Tahun 2020 tentang Rencana Kerja Pemerintahan Daerah Kabupaten Purbalingga*. 2020. Pemerintah Daerah Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.
- Prakoso, E. S. 2015. Kajian Sifat Fisik Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Pratiwi, N. 2012. Studi Karakteristik Sifat Fisik dan Mekanik Buah Kenitu (*Chrysophyllum cainito*) Berdasarkan Varietas dan Lokasi Pertumbuhannya. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Pratiwi, S., N. N. & Soegianto A. 2023. Uji daya hasil galur dan hibrida tomat potensial (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(6): 384–391.
- Qo'idah, N. 2015. Pengaruh Pemberian Bioaktivator Em4 dan Ragi Tempe pada Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lucopersicon esculentum* Mill.). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Raharjeng, A. R. P. 2015. Pengaruh faktor abiotik terhadap hubungan kekerabatan tanaman *Samseviera trifasciata* L. *Jurnal Biota*, 1(1): 33–41
- Restian A., Tamrin, Waluyo, S., & Kuncoro, S. 2022. Pengaruh tingkat kedalaman penyimpanan dengan menggunakan media simpan pasir terhadap umur simpan buah tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(4): 534–544.
- Rosyali, D.R. 2016. Identifikasi Sifat Fisik, Mekanik dan Morfologi Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) dari Desa Batu Keramat Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus Selama Penyimpanan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Ruyani. 2023. *Seri Fenomena Alam dan Mitigasi: Tanah Longsor*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Saragih, B. 2020. *Pengawasan Mutu Hasil Pertanian*. Deepublish, Sleman.
- Sari, M., Yasar, M., & Yusmanizar. 2022. Analisis Sensori Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) yang disimpan dalam kemasan plastik perforasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4): 831–837.
- Sarungallo, Z. L., Santoso, B., Lisangan, M. M., Paiki, S. N. P., Situngkir, R. U., & Asokawaty, E. A. 2019. Kinetika perubahan mutu minyak buah merah (*Pandanus conoideus*) hasil degumming selama penyimpanan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 7(4): 156–162.

- Setiyono, Y. 2022. *Data dan Informasi Kabupaten Banyumas 2022*. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Sukarman & Dariah, A., 2014. *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sukasno. 2024. *Buletin Informasi Iklim Februari*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG), Semarang.
- Sukayana, I. M., Darmawan, D. P., & Wijayanti, N. P. U. 2013. Rantai nilai komoditas kentang granola di Desa Candikuning Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 2(3): 99–108.
- Supriati, Y. & Siregar. 2015. *Bertanam Tomat di Pot*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutedjo, M. M. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Syahdan, M., Karim, H. A., & Iinnaninengseh, I. 2022. Peningkatan produktivitas tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dengan pemberian berbagai jenis pupuk kompos dan komposisi npk. *Jurnal Agroterpadu*, 1(1): 29–34.
- Tantra, I. S. 2023. Geografis Kabupaten Wonosobo. Online. <https://website.wonosobokab.go.id/page/geografis-kabupaten-wonosobo>. Diakses 30 Mei 2024.
- Tiro, A. P. B. 2021. Pengaruh Kemasan dan Suhu Penyimpanan terhadap Mutu Fisik Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Selama Penyimpanan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Trisnawati, Y. & Setiawan, A. I. 2015. *Tomat Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Utari, R. R. D., Soediby, D. W., & Purbasari, D. 2018. Kajian sifat fisik dan kimia buah stroberi berdasarkan masa simpan dengan pengolahan citra. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2): 138–148.
- Wafa, A., Asmarahman, C., & Indriyanto. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam pada tanah latosol terhadap pertumbuhan semai mahoni daun lebar. *Jurnal Penelitian Kehutanan*, 17(2): 251–261.
- Wahyuni, S., Ramli, & Mahrizal. 2015. Pengaruh suhu dan lama pengendapan terhadap kualitas biodiesel dari minyak jelantah. *Pillar of Physics*, 6(2): 33–40.
- Wardani, E. W. B., Lutfi, M., & Nugroho, W. A. 2013. Identifikasi sifat fisik buah nangka. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1(3): 224–230.
- Wulandari, L. A. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi CaCl_2 terhadap Fisikokimia Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.

Zamzami, M. Nawawi, N., & Aini, N. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun kyuri (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1):113–119.

