

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Gubali, H., & Dude, S. (2023). Pengaruh Pemangkasan dan Pengurangan Jumlah Buah Terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroteknotropika*, 12(2), halaman 51–61.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2018). Review Jurnal : Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3).
- Alifasya, R. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Hibrida Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Beberapa Tingkat Kelembaban Tanah. Universitas Siliwangi.
- Azizah, S., Chatri, M., Leilani Eka Putri, I., (2025). Phenology of Flowering Time and Flowering Duration of Tomato Plants (*Solanum lycopersicum* L.) In Kamang Magek District And Padang City. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(2), halaman 1721–1726.
- De Jong, M., Mariani, C., & Vriezen, W. H. (2009). The Role of Auxin And Gibberellin in Tomato Fruit Set. *Journal Of Experimental Botany*, 60(5), halaman 1523–1532.
- DeJong, T. M. (2022). *Concepts for Understanding Fruit Trees - Theodore M. DeJong - Google Buku* (R. Stubbs, E. McCann, & S. Wilford, Eds.). Severn, Gloucester.
- Desmarina, R. (2009). Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air. IPB University Scientific Respository
- Dinas Pertanian & Pangan Kabupaten Demak. *Deskripsi tanaman Tomat Varietas Ratna Ratna* (2021). Retrieved October 22, 2024.
- Emmyzar, E. (2004). Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Klon Nilam. *Industrial Crops Research Journal*, 10(4), halaman 159–165.
- Fitriani, M., (2017). Respons Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) Terhadap Penambahan Abu Sekam Pada Media Tanam Tanah Sawah dan Pasir Pada Kondisi Kekeringan. Universitas Gadjah Mada
- Hasri, H. (2015). Kandungan Likopen Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Terhadap Waktu dan Suhu Pemanasan. *Jurnal Ilmiah Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 16(2), halaman 28–35.
- Jogawat, A., Yadav, B., Lakra, N., Singh, A. K., & Narayan, O. P. (2021). Crosstalk Between Phytohormones and Secondary Metabolites in The Drought Stress Tolerance of Crop Plants: A Review. *Physiologia Plantarum*, 172(2), halaman 1106–1132.

- Jumawati, R., Sakya, A. T., & Rahayu, M. (2014). Pertumbuhan Tomat pada Frekuensi Pengairan yang Berbeda. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 16(1), halaman 13-18.
- Karlina, Nabila P., & Koesriharti. (2018). Pengaruh Cekaman Air dan Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6, halaman 823–829.
- Kartika, M. N., & Kurniasih, B. (2021). Pengaruh Irigasi Tetes dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Tajuk Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Lahan Kering Gunungkidul. *Vegetalika*, 10(1), halaman 31–43.
- Kurniawati, S., Khumaida, N., Wahyuning A., S., Sri H., N., & Enny S., (2014). Pola Akumulasi Prolin dan Poliamin Beberapa Aksesori Tanaman Terung Pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 42(2), halaman 136–141.
- Kusumayati, N., Nurlaelih, E., Lilik, & Setyobudi. (2015). Tingkat Keberhasilan Pembentukan Buah Tiga Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Pada Lingkungan Yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3, halaman 683–688.
- Lakitan, B. (2007). Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman. *Raja Grafindo. Jakarta*.
- Marzukoh, R. U., Sakya, A. T., & Rahayu, M. (2013). Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 15(1), halaman 12–16.
- Maulana S., E., Idrus M., (2010). Pengaruh Interval Waktu Pemberian Air Terhadap Produktivitas Tanaman Tomat di Lahan Kering Dataran Rendah Pada Musim Kemarau. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 10(3), halaman 207–212. <https://doi.org/10.25181/jppt.v10i3.264>
- Ali M., Parawita D., Tri H., & Tri R., (2022). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Hitam Varietas Jeliteng | Mudhor | Agrikultura. *Jurnal Agrikultura*, 33.3: halaman 247-256.
- Mukarromah, W., Santoso, J., & Moeljani, I. R. (2024). Respons Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Akibat Pemberian Volume Air. *Jurnal Agrotropika*, 23(1), halaman 118–124.
- Muñoz-Torrero, D., Haro, D., Vallès, J., Alcázar, R., Bitrián, M., Zarza, X., & Tiburcio, A. F. (2012). Polyamine Metabolism and Signaling in Plant Abiotic Stress Protection. (*Biologia, Sanitat I Medi Ambient*), 37(2), halaman 29–47.
- Narayana, C. K., Pal, R. K., & Roy, S. K. (1999). Specific Gravity And Its Influence on Maturity of Mango Cv. Baneshan. *Journal Of Applied Horticulture Lucknow*, 1(1), halaman 41–43.

- Ningsih, I. S., Chatri, Moralita, & Advinda, L. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid Yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), halaman 257–263. <https://doi.org/10.24036/Srmb.V8i2.206>
- Nio, S. A. (2011). Biomassa dan Kandungan Klorofil Total Daun Jahe (*Zingiber officinale* L.) Yang Mengalami Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(1), halaman 1–5. <https://doi.org/10.35799/Jis.11.1.2011.31>
- Oktora Matondang, C., & N, N. (2022). Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi. *Journal of Biology Education, Science & Technology*, 5, halaman 249–254.
- Pessarakli, M., Haghighi, M., & Sheibanirad, A. (2015). Plant responses under environmental stress conditions. *Advances in Plants & Agriculture*, 2(6), halaman 276–286.
- Riskiyah, J., Ardian, A., & Adiwirman, A. (2014). Uji Volume Air pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), halaman 1–9.
- Rokhminarsi, E., Utami, D. S., & Begananda, D. (2020). Yield and Quality of Tomatoes on The Giving of Mikotricho and N-P-K Fertilizer. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(3), halaman 192–201.
- Sarker, B., & Botany, M. H. (2011). Effects of Elevated CO₂ And Water Stress on The Adaptation of Stomata And Gas Exchange in Leaves of Eggplants (*Solanum melongena* L.). *Journal of Botany*, 2011, 40.1:.. halaman 1–8.
- Setiawan, Y. A., Soemarno, & Nurul, F. (2014). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Pemberian Air dan Pupuk Urea. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1).
- Setyo U., D., & Betty E., K., & Anggara M., E. (2021). Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik, Klorofil, Karotenoid dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis*). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 22(2), halaman 143–149.
- Silvia, R., Adiwirman, A., & Zuhry, E. (2014). Uji Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), halaman 1–10.
- Subantoro, R. (2014). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Respon Fisiologis Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Mediagro*, 10(2). <https://doi.org/10.31942/Mediagro.V10i2.1587>
- Suci A., Budi S., & Hidayatun N., (2023). Pengaruh Media Tanam dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) (Thesis) Universitas Mataram.

- Suminar, E., Mubarak, S., Nuraini, A., Ezura, H., & Fitriatin, F. W. (2020). Kandungan Prolin, Klorofil, dan Hasil Tanaman Tomat Mutan IAA9 pada Kondisi Cekaman Suhu Tinggi. *Agrikultura*, 31(3), halaman 280-287.
- Supriatna, D., Mulyani, Y., Rostini, I., Untung, M., & Agung, K. (2019). Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 2, halaman 35–42.
- Suradji, S. I., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total Pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) Asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), halaman 175–181.
- Suryanto, A. (2010). Ekspresi Gen Tanaman Tomat Pada Cekaman Kekeringan. *Flora*, 6(1), 26–44. <https://doi.org/10.26905/Flora.V6i1.8732>
- Syakur,. (2011). Analysis of Micro Climate Within Green House to Predict Flowering Time and Physiological Maturity of Tomatoe Plant Using Artificial Neural Network Method. *Jurnal Agroland*, halaman 97–103.
- Tanamal, M. T., Papilaya, P. M., & Smith, A. (2017). Kandungan Senyawa Flavonoid Pada Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Berdasarkan Perbedaan Tempat Tumbuh. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), halaman 142–147.
- Tohge, T., De Souza, L. P., & Fernie, A. R. (2017). Current Understanding of The Pathways of Flavonoid Biosynthesis In Model And Crop Plants. *Journal of Experimental Botany*, 68(15), halaman 4013–4028.
- Urlić, B., Runjić, M., Mandušić, M., Žanić, K., Selak, G. V., Matešković, A., & Dumičić, G. (2020). Partial Root-Zone Drying And Deficit Irrigation Effect on Growth, Yield, Water Use And Quality of Greenhouse Grown Grafted Tomato. *Agronomy*, 10(9). <https://doi.org/10.3390/Agronomy10091297>
- Velicevici, G., Camen, D., Ciulca, S., Ciulca, A., Beinsan, C., Malaescu, M., Creşescu, I. (2024). Effect Of Drought Stress On Proline And Chlorophyll Contents In Some Tomato Genotypes. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 68(1).
- Wijayanti, E., Agrohorte, A. S.-B., Undefined. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.) Secara Hidroponik Dengan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Journal.Ipb*, 1(1), halaman 104–112.
- Yuniastri, R., Ismawati, I., Atkhiyah, V. M., & Faqih, K. Al. (2020). Karakteristik Kerusakan Fisik dan Kimia Buah Tomat. *Journal Of Food Technology and Agroindustry*, 2(1), halaman 1–8. <https://doi.org/10.24929/Jfta.V2i1.954>

