

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, R., R. Rochmatino, dan L. Prayoga, L. 2020. Pengaruh Paklobutrazol Dan GA3 Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 2(1): 109-118.
- Aidah, S. N. 2020. Ensiklopedi Terung: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. KBM Indonesia. Bojonegoro.
- Aisyah, N., D. H. A. Dahlan, dan R. Rachmat. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Sirih dan Gamal (*Sirgam plus*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrisistem*. 17(2): 90–96.
- Ali, S., A. Khan, dan M. Razaq. 2023. *Influence Of Gibberellic Acid And Mulch Materials On Yield And Growth Of Solanaceae Crops*. *Journal of Agricultural Sciences*. 15(2): 45–54.
- Amir, N., I. Paridawati, dan D. Alamsyah. 2022. Jenis Mulsa Organik Dan Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Klorofil*. 17(1): 8–13.
- Anwari, A., dan A. F. C Regar. 2023.. Pengaruh metode pemupukan dan berbagai jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman *Stevia rebaudiana* Bertoni dengan irigasi tetes. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 6(2): 65–72.
- Baka, Y. N., dan Y. B. Tematan. 2020. Pengaruh Pemberian Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *Ascalonicum*). *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*. 1(2): 33-39.
- Choudhary, M., N. Gupta, dan R. Singh. 2022. Effect Of Mulching On Vegetable Production: A Review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 11(6): 1134–1145.
- Dermawan, G. A., Y. Purwaningrum, dan Y. Asbur. 2022. Respon Produksi Buah Timun terhadap Pemangkasan dan Jenis Mulsa. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(1):1–6.
- Díaz-Pérez, J. C. 2023. *Degradation of plastic film mulch affects root zone temperature and fruit yield of eggplant (Solanum melongena L.)*. *Technology in Horticulture*, 3(6).

- El-Badawy, H. E. M., R. R. Khalil, dan A. M. M. Hammad. 2021. *Effect Of GA3 And NAA On Growth And Productivity Of Tomato Plants. Plant Archives*. 21(1): 215–222.
- Farida, F., dan N. Rohaeni. 2019. Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Ziraa 'ah: Majalah Ilmiah Pertanian*. 44(1): 22–29.
- Fitriani, D. N., K. Triyono, dan S. Sumarmi. 2024. Pengaruh Pemberian Serbuk Cangkang Telur Ayam Petelur dan Pupuk Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.): Terung Ungu, Cangkang Telur, Mutiara 16: 16: 16. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*. 26(1): 96-101.
- Fitriani, H., D. Haryono, dan A. Gunawan, A. 2023. Pengaruh Mulsa Plastik Terhadap Kondisi Mikroklimat Tanah Dalam Budidaya Hortikultura. *Jurnal Agroekologi*. 18(2): 89–97.
- Harsono, P. Mulsa Organik: terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah dan Keragaan Cabai Merah di Tanah Vertisol Sukoharjo pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 3(1):35-41.
- Hidayati, A. R., E. E. Nurlaelih, dan S. Heddy. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin (GA3) terhadap Pembungaan Tiga Jenis Tanaman Soka (*Ixora coccinea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(2): 240–247.
- Husnul., dan Ana, H. 2013. Pengaruh Hormon Giberelin dan Auksin Terhadap Umur Pembungaan dan Persentase Bunga Menjadi Buah Pada Tanaman Tomat. *J. Hort*. 11(1): 66-72.
- Ijeab, R. 2022. Combined Effects Of Nitrogen, Mulch And Gibberellic Acid On Preharvest Physiology Of Pumpkin. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 7(2): 45–51.
- Islam, M. R., M. I. Hossain, dan M. A. Rahman. 2021. *Performance of different mulches on growth and yield of brinjal (Solanum melongena L.)*. *Asian Journal of Crop Science*. 13(1): 12–18.
- Istiqomah, N., A. Nugraha, dan R. Hidayat. 2023. Pengaruh jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*. 8(2): 55–63.
- Jazuli, M., S. Aini, dan N. Khodijah. 2021. Pemanfaatan Giberelin Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 4(1): 1-11.

- Kasri, E. I., Nuraeni, dan S. I. Madauna. 2024. Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Katokkon (*capsicum annum* L. Var. Sinensis). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu pertanian*. 12(3): 567–577.
- Kaur, N., dan H. S. Rattanpal. 2020. Effect Of Gibberellic Acid On Growth, Flowering And Fruiting In Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *International Journal of Chemical Studies*. 8(2): 1719–1723.
- Kusumiyati, K., Y. Nuraini, R. Widyastuti., dan A. Nurfitasari. 2025. Manipulating Growth, Yield, And Quality Of Tomato Fruit (*Solanum lycopersicum*) Using Plant Growth Regulators. *International Journal of Horticultural Science and Technology*. 12(1): 45–58.
- Lestari, D., R. Hidayat, R., dan A. Saputra. 2021. Aplikasi mulsa organik dalam meningkatkan produktivitas tanah dan hasil tanaman sayuran. *Jurnal Agroteknologi*. 12(1): 45–53.
- Maurya. D., B. Shashi, P. Ashok. 2020. *Effect of Different Mulches on Conservation of Soil Moisture, Growth, Yield and Quality of Tomato (Solanum lycopersicum* L.) cv. Kashi Amrit. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*, 9(8): 1380-1387.
- Meutia, C., M. Hayati. dan R. Hayati. 2022. Pengaruh Dosis Mulsa Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrica Ekstensia*. 16(2): 42–48.
- Mustika, M., Safwan, dan Maulidi. Efektivitas Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(2): 1-11.
- Nazari, A. P. D., dan S. E. Putri. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(2): 92–99.
- Nurita, F. D., dan Y. Yuliani. 2023. Pengaruh Kombinasi Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Partenokarpi Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* var. Gelatik). *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*. 12(3): 457–465.
- Nurmauli, N., E. Susilawati, dan E. Karyati. 2020. *Pengaruh mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sayuran*. *Jurnal Agronomi*, 18(1), 12–20.
- Nurzaman, F., Surtiani, N., & Rosmini, R. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Terhadap Pemberian GA<sub>3</sub> Dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrosains*, 22(1): 45–52.

- Patel, D., D. J Patel, dan K. N. Chaudhari. 2020. *Effect Of Gibberellic Acid (GA<sub>3</sub>) On Growth, Flowering And Yield Of Tomato (Solanum lycopersicum L.)*. *International Journal of Chemical Studies*, 8(2), 1719–1723.
- Prasetyo, A., R. Wulandari, dan D. Sari, D. 2021. Pengaruh Penggunaan Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 49(2): 120–128.
- Purba, J. H., Sasmita, N., Komara, L. L., dan N. Nesiminasi. 2019. Comparison Of Seed Dormancy Breaking Of Eusideroxylon Zwageri From Bali And Kalimantan Soaked With Sodium Nitrophenolate Growth Regulator. *Nusantara Bioscience*. 11(2): 146–152.
- Puspita, R., S. J. Santosa, dan S. Siswadi. 2023. Dosis Pupuk Guano Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terong Ungu (*Solanum melongena L.*). *Innofarm:Jurnal Inovasi Pertanian*. 25(1): 26–34.
- Rachma, A. D., dan N. E. Suminarti, N. E. 2019. Pengaruh Pupuk Kalsium dan Giberelin pada Pertumbuhan , Hasil dan Kualitas Cabai Besar (*Capsicum annuum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(12): 2262–2271.
- Rafeii, F., H. Pirdashti, dan G. Nematzadeh. 2021. Exogenous Application Of GA<sub>3</sub> Improves Fruit Quality And Yield In Bell Pepper (*Capsicum annuum L.*). *Scientia Horticulturae*. 2(3):278-288
- Ragung, R., I. M. Suryana, N.Putu dan P. I. Ketut, P. 2023. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir* ) dengan Pemberian Mulsa Jerami Padi. *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi*. 2(1): 13–18.
- Rahman, M., M. J. Alam, dan M. A. Hossain. 2021. Effect of mulching materials on growth, yield and quality of chilli (*Capsicum annuum L.*). *International Journal of Agriculture and Biology*. 25(3): 635–642.
- Rebollo, K. M. B. 2023. *Exogenous application of GA<sub>3</sub> improves growth and fruit set in tomato (Solanum lycopersicum L.)*. *Horticultural Plant Journal*, 9(2), 157–166.
- Rini, D. S., W. Sutari, dan A. Nugroho, A. 2020. Pengaruh Penggunaan Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(6): 564–572.
- Sari, V. A., R. Hartati, dan C. R. Niani. 2019. Optimalisasi Produksi Tanaman Terong Dengan Pemanfaatan Mulsa Organik. *Optimalisasi*. 5(1): 45–51.

- Seswita, D. 2020. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) In Vitro. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 16(4): 135-140.
- Setiyaningrum, A. A., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2019). *Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (Brassica oleracea) akibat pemberian mulsa jerami padi dengan takaran yang berbeda*. *Journal of Agro Complex*. 3(1), 75–83.
- Sihombing, A. R., S. Ulpah, dan R. Baharuddin. 2022. Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk KNO<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi*. 38(3): 251–258.
- Singh, V., A. Sharma, dan P. Kumar. 2020. Impact Of Mulching On Soil Health, Growth And Yield Of Brinjal (*Solanum melongena* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 9(5): 1512–1516.
- Singh, N., P. Singh, dan S. Singh. 2021. *Influence of Plant Growth Regulators (GA<sub>3</sub>) and NAA on Growth and Yield Attributes of Brinjal (Solanum melongena L.)*. *International Research Journal of Modernization in Engineering, Technology and Science*, 3(5):1422-1427.
- Sudartini, T., A. D. Fitria., Y. Yulianto, dan U. Undang. 2024. Penggunaan Mulsa Plastik Sebagai Upaya Konservasi Lahan Untuk Menjaga Stabilitas Sifat Fisika dan Kimia Tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 11(1): 175–182.
- Sudewi, S., B. Patandjengi, S. A. Rahim, dan A. Yani, A. 2021. Eksplorasi Rizobakteri Penghasil Giberelin Dari Padi Lokal Aromatik, Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*. 13(1): 310–316.
- Suryani, Y. R., A. D. Sudarma, dan Sumarsono. 2020. *Growth And Production Of Tomatoes (Lycopersicum esculentum) As Affected By Various Types Of Organic Fertilizer And Rice Husk Mulch Dosage*. *Journal of Tropical Biology*. 3(1): 18–25.
- Surtiani, S., P. Purwanto, dan M. Santoso. 2019. Pengaruh Penggunaan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Jurnal Pertanian Tropika*. 6(2): 112–120.
- Surtinah, A., N. Yuliani, dan S. Rahayu, S. 2019. Aplikasi GA<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(12): 2237–2244.

- Suryanto, P., A. Andoko, dan J. Saptowo. 2019. The Effect Of Organic And Plastic Mulches On Soil Properties And Yield Of Horticultural Crops. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 393: 012029.
- Triani, N., V. P. Permatasari, dan G. Guniarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*. 3(2): 144–155.
- Wahyuningsih, S., A.D. Serdani, T. Kurniastuti, dan J. Widiatmanta. 2023. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F1. *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi dan Teknologi*. 59-65.
- Widyastuti, E., A. Putra, dan D. Nugraha. 2020. Peran Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(3), 167–176.
- Widiwujani, W. dan R. A. Arista. 2020. Peran Giberelin pada Morfologi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Besar di Dataran Rendah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 5(1):28-36.
- Wulansari, B. A., R. Rochmatino, dan L. Prayoga. 2020. *Effect Of Gibberellin Concentration On Growth And Flowering Of Eggplant (Solanum melongena* L.). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi*. 2(1): 109–118.
- Yasmin, Shofiah, Tatik Wardiyati, and Koesriharti. 2014. “Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Produksi Tanaman*. 2(5): 395–403.
- Yetnawati dan Hasnelly. 2021. Pengaruh Beberapa Jenis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sains Agro*. 6(1): 69-78.
- Yulianingrum, H., E. Suprptomo, dan P. Setyanto. 2016. *Pengaruh pemberian mulsa jerami padi terhadap kelimpahan gulma dan pertumbuhan tanaman tomat (Solanum lycopersicum)*. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Berkelanjutan*, 366–372.