

DAFTAR PUSTAKA

- Akta, H., S. Soylemez, & Y.A. Pakyuerek. 2009. Effect of Different Pruning Systems on Bell Pepper (*Capsicum annuum* L.) Growing in Greenhouse. Journal of the Faculty of Agriculture of Harran University (Turkey), vol.13, no. 3, pp.
- Alif, S.M. 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Amri., & Y. Nasir. 2022. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum Frutscens*). Jurnal bioma, Vol 4, No 1.
- Andayanie, W. R., Nuriana, W., & Ermawati, N. (2019). Perlindungan Tanaman dengan Insektisida dan Antiviral Nabati. Yogyakarta: Budi Utama. 190 hal.
- Anggarsari D., T. Sumami dan T. Islami. 2017. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Gandasil D Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glicine max* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 5 (4): 561-567.
- Anjarsari, I. R. D., Hamdani, J. S., Suherman, C., Nurmala, T., Khomaeni, H. S., & Rahadi, V. P. 2021. Studi pemangkasan dan aplikasi sitokinin-giberelin pada tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) produktif klon GMB 7. Indonesian Journal of Agronomy, 49(1), 89-96.
- Arnita, R. 2008. Pengaruh Konsentrasi Sitokinin dan Takaran Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pule Pandak (*Raufoivia Serpentina* (L)
- Asputri, N.U., L.Q Aini & A.L Abadi. 2013. Pengaruh Aplikasi Pyraclostrobin Terhadap Serangan Penyebab Penyakit Bulai Pada Lima Varietas Jagung (*Zea mays*). Jurnal Hama Penyakit Tanaman 1(3): 77- 84.
- Autio, A.M., M.E. Day. 2016. Cytokinin phytohormonal effects on crown structure. Arbotic. Urban For. 42:1-20.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Hasil Tanaman Cabai Rawit. Badan Pusat Statistik (BPS). <https://www.bps.go.id>
- Badrudin, U., S. Jazilah, & A. Setiawan. 2015. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Posfat. Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 20(1).
- Chairunnisak, C. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Kombinasi Bahan Organik Dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). JURNAL AGRONIDA, 9(1), 18-25.
- Cutler, S. R., Rodriguez, P. L., Finkelstein, R. R., & Abrams, S. R. 2010. Absciscic Acid: Emergence of a Core Signaling Network. Annual review of plant biology, 61(1), 651-679.
- Destifa, R.E. 2016. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L) Kultivar Citayam. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Devangsari, I. M., Maas, A., & Purwanto, B. H. 2016. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK+ Zn terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Serapan Zn Padi Sawah di Vertisol, Sragen. *Planta Tropika*, 4(2), 75-83.
- Dun, E.A., D. S. Germain, A. Rameau, C. & Beveridge, C.A. 2012. Antagonistic Action of Strigolactone and Cytokinin in Bud Outgrowth Control. *Plant Physiology* 158: 487–498.
- Dwiputri, N. S. 2016. Pengaruh Modifikasi Hara Makro Berdasarkan Konsentrasi Kalium Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Buah Partenokarpi Cabai Bolivian Rainbow Dengan Hidroponik Irigasi Tetes. Skripsi. UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Fauzi, D. R. 2018. Karakter Morfologi, Kandungan Capsaicin dan Profil Gen Kasi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) G1 Kontrol dan Mutan G1M1. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fauzi, M. H. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) terhadap Pemberian Air Siklus Jenuh-Kapasitas Lapang. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Febria, D., Safitri, B., Prajaka, N. W., Yeni, Y., Kartina, R., & Putri, S. U. 2023. Karakteristik Gejala dan Tingkat Kejadian Penyakit Kuning Keriting Tanaman Cabai (*Capsicum sp*) dalam Budidaya Sistem Organik. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(2), 95-101.
- Ferniah, R.S. & S. Pujiyanto. 2013. Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annum L.*) Berdasar Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan. *Jurnal Bioma* 156(1): 14-19.
- Fletcher, R. A., Gilley, A., Sankhla, N., & Davis, T. D. 2010. Triazoles as plant growth regulators and stress protectants. *Horticultural reviews*, 24, 55-138.
- George. E.F. & Sherington. 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture, the Technology Part*. 1(2): 591-601.
- Ginting, A.P., A. Barus & R. Sipayung. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo L*) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Agroteknologi FP USU* 5(4):786-789.
- Glanz-Idan, N., Lach, M., Tarkowski, P., Vrobel, O., & Wolf, S. 2022. Delayed Leaf Senescence by Upregulation of Cytokinin Biosynthesis Specifically in Tomato Roots. *Frontiers in Plant Science*, 13, 922106.
- Gustina, A. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Kulit Pisang Kepok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Hidayati, Yuyun. 2014. Kadar Hormon Sitokinin pada Tanaman Kenaf (*hibiscus cannabinus l.*) Bercabang dan tidak Bercabang. *Jurnal Pena Sains* 1(1); 40-48.

- Huda, M. N. 2016. Pengaruh Fungisida Berbahan Aktif Campuran Azoksistrobin dan Difenokonazol terhadap Intensitas Penyakit Bercak Daun *Cercospora* dan Gosong Palsu pada Tanaman Padi. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.
- Hwang, I., J. Sheen, & B. Müller. 2012. Cytokinin Signalling Networks. *Annu. Rev. Plant Biol.* 63:353-380.
- Irwansyah, C. 2020. Pengaruh Pemberian Bokasi Daun Ketapang dan Waktu Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Jafar, M.I., M.M. Tamrin, & I.S. Zulfiana. 2018. Pemanfaatan Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Fritescens*). *Jurnal Ecosystem.* Vol 18 No 3.
- Jayanti. 2022. Pentingnya Pemangkasan Pada Tanaman Cabai Rawit. Kompasiana. [29 Marer 2024]
- Jorgensen, L. N., & T.M. Heick. 2021. Azole Use in Agriculture, Horticulture, and Wood Preservation–Is It Indispensable? *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 11, 730297.
- Karjadi, A.K. & A. Buchory. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *J. Hort.* 18(4): 380-384.
- Khan, I., Chattha, M. U., Maqbool, R., Ali, M., Asif, M., Hassan, M. U., & Aslam, M. T. 2024. Perspectives of Phytohormones Application to Enhance Salinity Tolerance in Plants. In *New Insights into Phytohormones*. IntechOpen.
- Kurniasih, M. D., Nugraheni, D., & Kurniati, L. 2017. Pengembangan Perangkat Light Spectrum Filtering Cube Untuk Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Gerak Tumbuhan. *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2(1), 22-31.
- Kusnadi, J., D.W. Andayani, E. Zubaidah, & E.I. Arumingtyas. 2019. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L*) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol.20 No. 2. 79-84.
- Lelang, M. A., M. H. Mata, & Y. A. Taek. 2020. Respon Karakter Agronomi Cabai Rawit Lokal (*Capsicum frutescens L.*) terhadap Perlakuan Fitohormon sebagai Upaya Domestikasi Pemuliaan Tanaman. *Savana Cendana* 5(4): 68-71.
- Mustafa, M., Syahri, Y. F., & Ansah, A. 2023. Uji Daya Hasil Cabai Rawit (*Capsicum annuum L.*) Generasi F8 Silangan Varietas Bara x Lokal Sukabumi di Dataran Rendah. *Jurnal Galung Tropika*, 12(3), 329-336.
- Mu'afa, M.H., Djarwatiningsih., & D.U. Pribadi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). *Jurnal Plumula* Vol 8 No. 1.

- Ni, J., Gao, C., Chen, M. S., Pan, B. Z., Ye, K., & Xu, Z. F. 2015. Gibberellin Promotes Shoot Branching in The Perennial Woody Plant *Jatropha Curcas*. *Plant And Cell Physiology*, 56(8): 1655–1666.
- Nurfadillah. 2022. Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Nurjanah, E. 2009. Pengaruh Kombinasi NaCl dan ZPT IBA pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Galur Mutan Padi Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Nurwanto, A. 2017. Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kalium dan Kompos terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Universitas Jember. Jawa Timur.
- Pane, S.I., L. Mawarni, & T. Irmansyah. 2013. Respon pertumbuhan kedelai terhadap pemangkasan dan pemberian kompos TKKS pada lahan ternaungi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2): 393-401.
- Pertiwi, B. G., K.P. Wicaksono, & M. Dwiastuti. 2019. Pengaruh Pemberian Pyraclostrobin dan Azoxystrobin pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Jeruk (*Citrus reticulata*) dengan Teknik Sambung Pucuk dan Inokulasi Penyakit. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1040-1047.
- Pratiwi, A., & Permatasari, S. 2017. Analisa Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Level Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Artikel. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang. Malang.
- Prawanto, A., N.K. Sari, M.I. Sari, & H.E. Windari. 2021. Efektivitas Pemeliharaan Tunas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (The Effectiveness of Spot Maintenance on the Growth and Year of Chili Plants). *Agroqua*. 19: 108-113.
- Ramadhanti, B.Q. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Bara yang Ditumpangsari dengan Tanaman Chaya (*Cnidioscolus aconitifolius* L.) pada berbagai Cara Pemupukan. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rukmana, H. R. 2002. Usaha Tani Cabai Rawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Rustam, R., Syamsuddin, R., Soekandarsih, E., & Trijuno, D. D. 2020. Studi Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Bap Terhadap Pembentukan Tunas Dan Pertumbuhan Mutlak Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*, Doty.). *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 7.
- Ruzicka, K., Šimášková, M., Duclercq, J., Petrášek, J., Zažímalová, E., Simon, S., & Benková, E. (2009). Cytokinin regulates root meristem activity via modulation of the polar auxin transport. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106(11), 4284-4289.

- Sakakibara, H. 2006. Cytokinins: Activity, Biosynthesis, and Translocation. *Annu. Rev. Plant Biol.*, 57(1), 431-449.
- Salisbury, F. B., & C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid II. ITB Press.
- Saprudin. 2013. Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis Sativus L.*) Universitas Antakusuma. Pangkalan Bun. Juristek. 1(2):51-62.
- Sari, M. I. 2020. Respon Varietas Cabai terhadap Penularan Virus Kuning Keriting Asal Abandonan (*Ageratum conyzoides*) melalui Serangga Vektor Bemisia Tabaci (*Hemiptera: Aleyrodidae*). Skripsi. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sukmawati, S. Subaedah & S. Numba. 2018. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrotek* 2(1): 45-53.
- Supriadi, D.R., A.D. Susila, & E. Sulistyono. 2018. Penetapan Kebutuhan Air Tanaman Cabai Merah dan Cabai Rawit. *Journal IPB: ISSN 2087 – 4855 e ISSN 2614-2872*.
- Suwandi, T., & K. Dewi. 2015. Pengaruh Giberelin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan, Indeks Panen dan Kualitas Buah Nanas (*Ananas comosus (L.)*). *Jurnal Universitas Gadjah Mada*.
- Taiz, R. & E. Zeiger. 2015. *Plant physiology and development* (3rd edition). Sinauer Associates, Inc., Publishers.
- Tampubolon, M. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Solid Kelapa Sawit dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Pisang Kepok pada Pertumbuhan dan Produksi Cabe Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Skripsi. Universitas Medan Area. Medan.
- Tjitra, K. V. 2017. Respon Tanaman Cabai Hias (*Capsicum Spp.*) terhadap Frekuensi Pemangkasan dan Jenis Wadah Media Tanam pada Budidaya di Atap Bangunan (Roof Top). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang
- Walsen, A., M. K. Lesilolo, & F. Polnaya. 2023. Pruning Shoots and Application of Inorganic Fertilizer in Chili Plant (*Capsicum annum L.*). *Agrologia*, 12(1), 51-60.
- Wijaya. M. K., W. Sumiya & L. Setyobudi. 2015. Kajian Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (4): 345–352.
- Wilikins S. 2004. College Botany Universitas Of New York.
- Wilkinson, S., & Davies, W. J. 2010. Drought, ozone, ABA and Ethylene: New Insights from Cell to Plant to Community. *Plant, cell & environment*, 33(4), 510-525.
- Wiraatmaja, I W. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. Bahan Ajar. Universitas Udayana. Bali.

- Wulannanda, A., Anwar, S., & Kusmiyati, F. 2023. Kajian Penambahan Kinetin Dan 2, 4-D terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Fase Subkultur. *Agroteknika*, 6(1), 1-12.
- Yanti, U. D., & N. Aini. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dua varietas tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10), 1967-1972.
- Yolanda, A. A., & B., Badal. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 033-041.
- Yuda, A. I., Purnamasari, R. T., & Pratiwi, S. H. (2019). Efek pemangkasan pucuk bibit dan dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2(2), 16-22.
- Zhang, L., C. Shen, J. Wei, W. Han. 2018. Effects of Exogenous 6-Benzyladenine on Dwarfing, Shoot Branching, and Yield of Tea Plant (*Camellia sinensis*). *HortScience* 53:651-655.
- Zullharmi, Z. 2023. Pengaruh Waktu dan Panjang Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Universitas Sintuwu Maroso. Poso.