

DAFTAR PUSTAKA

- Alfin, S. 2016. *Pengaruh Pemangkasan Cabang Primer dan Cabang Sekunder terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Semangka (Citrullus vulgaris Schard)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 76 Hal.
- Alpani, A. dan Y. A. Taher. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 21-33.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *Jupiter*, 14(1), 66-71.
- Amsar, A., M. Rahmawati dan Halimursyadah. 2018. Pengaruh Dosis Kompos Jerami dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 90–100.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran Kentang, Ketimun, Kubis Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/16/2538/-produksi-tanaman-sayuran-kentang-ketimun-kubis-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-kuintal-2021-dan-2022.html>. Diakses pada tanggal 18 September 2023.
- Dwisantika, C. A., S. Sugiarto dan S. Asmaniyah. 2023. Aplikasi Pupuk Majemuk Phonska Dan Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *AGRONISMA*, 11(1), 300-318.
- Ekamawanti, H. A. 2022. Mutu Fisik Trembesi (*Samanea saman*) sebagai Bibit Siap Tanam Berdasarkan Tingkatan Umur. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 1(2), 390-397.
- Fatmawaty, A. A., N. Hermit dan L. Muchlisoh. 2018. Pengaruh Pemberian Tingkat Dosis Pupuk Kotoran Hewan Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Universitas Syiah Kuala*. 1, 196-204.
- Fiolita, V., A. Muin dan Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria* spp) pada Lahan Terbuka di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*. 5(3), 850–857.
- Fitrianti, F., M. Masdar dan A. Astiani. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum Melongena*) pada Berbagai Jenis Tanah dan Penambahan Pupuk Npk Phonska. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 60-64.

- Grumet, R., Y. C. Lin, S. Rett-Cadman and A. Malik. 2022. Morphological and Genetic Diversity of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Fruit Development. *Plants*, 12(1), 23-43.
- Hanafiah, K. A. 2004. Rancangan Percobaan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 259 Hal.
- Handayanto, E., N. Muddarisna dan A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang: UB Press. 198 Hal.
- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 Hal.
- Harjadi, S.S. (2019). *Dasar-dasar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. 304 Hal.
- Hidayat, M.R. 2013. Aplikasi Dosis Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka Pada Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Rawa Sains*, 3(2): 183-191.
- Hodijah. 2019. *Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris Schard)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Medan. 88 Hal.
- Imdad, H.P. dan A.A, Nawangsih. 2001. *Sayuran Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya. 220 Hal.
- Ishak, I., M. Dahria. Dan R. Gunawan. 2019. Penerapan metode dempster shafer mendiagnosa penyakit mentimun. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 2(1), 76-83.
- Kielkowska, A. and M. Dziurka. 2021. Changes in Polyamine Pattern Mediates Sex Differentiation and Unisexual Flower Development in Monoecious Cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Physiologia plantarum*, 171(1), 48-65.
- Kurniasari, L., M. Muizatuddaliah, M. Azizah dan S. Suwardi. 2023. Respon Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Aplikasi Pemeliharaan Cabang dan Pemangkasan Pucuk. *Agroteknika*, 6(1), 46-56.
- Lingga. P dan Marsono, 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 149 Hal.
- Liu, B. X. Peng, L. Han, L. Hou and B. Li. 2020. Effects of Exogenous Spermidine on Root Metabolism of Cucumber Seedlings Under Salt Stress by GC-MS. *Agronomy*, 10(4), 1-21.
- Liu, X., J. Chen and X. Zhang. 2021. Genetic Regulation of Shoot Architecture in Cucumber. *Horticulture Research*, 8(143), 1-14.
- Manalu, B. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. Jakarta: ARC Media. 80 Hal.

- Marlina, N. K. Khodijah, I. Aryani and D.P. Sari. 2021. Watermelon Production in Dry Land with Liquid Biofertilizer and Different Compound NPK. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1), 31-35.
- Marlina, N., R. I. S. Aminah dan L. R. Setel. 2015. Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2), 136–141.
- Mauliddiana, A. L. dan U. Usmani. 2022. Pengaruh Pemangkasan Dan Pemupukan NPK Terhadap Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 32-38.
- Misluna, 2016. *Uji Daya Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F1 Baby dan F1 Toska*. Skripsi. Universitas Lampung. 65 Hal.
- Muhammad, N., W. Dewayanti, L. Hutagulung dan Soegito. 2000. Pengaruh Tipe Rambatan Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Markisa. *Jurnal Hortikultura*, 10(2), 100-105.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan standar warna daun sebagai upaya identifikasi status hara (N) tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol. *Planta Tropika*, 3(1), 8-15.
- Noviana, D. A., K. Koesriharti dan W. E. Murdiono. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Dosis Pupuk NPK Pada Hasil Buah Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12), 2272-2278.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka. 130 Hal.
- Pirngadi, K dan S. Abdulrachman. 2005. Pengaruh Pupuk majemuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor*, 4(3), 188-197.
- Qibtiyah, M., M. A. F. Fatoni dan D. E. Kusumawati. 2022. Analisa Pertumbuhan Dan Hasil Labu Madu (*Cucurbita moschata*) Dengan Pemangkasan Cabang Dan Aplikasi Macam Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 22(3), 23-30.
- Rachman I. D. 2008. *Pengaruh Dosis Bahan Organik dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung Manis dan Ubi Jalar Di Inceptisol Ternate*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 Hal.
- Rahayu, S. dan I. Q. Alamsyah. 2022. Aplikasi Berbagai Jenis Mulsa Dan Pemangkasan Cabang Bawah Terhadap Hasil Dan Mutu Benih Paria (*Momordica charantia* L.). *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 6, 35-47.

- Rasilatu, F., N. Musa dan W. Pembengo. 2016. Respon produksi dua varietas tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap waktu pemangkasan pucuk. *Jurnal Agrotekotropika*, 5(3), 321-326.
- Riesky, B. R. I. dan M. Isnaini. 2022. Pengaruh Topping Dan Pupuk Majemuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 57-65.
- Roslioni, R. 2013. *Budidaya Mentimun*. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 56 Hal.
- Rusmana, A. I., A. Wijayani dan E. R. Sasmita. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Sosial dan Sains*, 1(10), 1193-1203.
- Sabbaha, M. A., P. Puspitorini, J. Widiatmanta dan A. S. Wibowo. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Npk dan Kosentrasi Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Grafting: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 13(1), 42-50.
- Samadi, B. 2002. *Teknik Budidaya Mentimun Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius. 74 Hal.
- Sari, H. I. 2022. *Pengaruh Pemeliharaan Cabang Dan Penambahan Pupuk P terhadap Produksi dan Mutu Benih Melon Hibrida (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. 63 Hal.
- Satria, N., Wardati dan M.A. Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta*. 2(1), 1-14.
- Shivaraj, D., D. Lakshminarayana, P. Prasanth and T. Ramesh. 2018. Studies on The Effect of Pruning on Cucumber Cv. Malini Grown Under Protected Conditions. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(3), 2019-2023.
- Sinaga, 2012. *Kandungan Pupuk Majemuk NPK*. Bogor: Prosea. 54 Hal.
- Sofyadi, E., S. N. W. Lestariningsih dan E. Gustyanto. 2021. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) "ROBERTO". *Agroscience*, 11(1), 14-28.
- Song, M., W. Fu, Y. Wang, F. Cheng, M. Zhang, J. Chen and Q. Lou. 2022. A Mutation in CsKTN₁ for the Katanin p60 Potein Results in Miniature Plant in Cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Vegetable Research*, 2(1), 1-9.
- Suhardjadinata, S., F. Kurniati. Dan D. H. N. Lulu. 2020. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1), 20-30.

- Sumarjow, A., J. Rogi dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jangung manis. *ASE*, 12(1), 65-72.
- Sumpena, U. 2007. *Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. 80 Hal.
- Sunarjono, H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya. 183 Hal.
- Sun, W., N. Ma, H. Huang, J. Wei, S. Ma, H. Liu and X. Li. 2021. Photosynthetic Contribution and Characteristics of Cucumber Stems and Petioles. *BMC Plant Biology*, 21(1), 1-14.
- Suwarno, V. S. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) melalui perlakuan pupuk NPK pelangi. *Jurnal Karya Ilmiah Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo*, 1(1), 1-12.
- Tafajani, D. S. 2011. *Panduan Komplit Bertanam Sayur dan Buah-Buahan*. Yogyakarta: Cahaya Atma. 110 Hal.
- Tripama, B. 2009. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Pengolahan Tanah Terhadap Produksi Tanaman Semangka Berbiji (*Citrullus Vulgaris* Schard.) Varietas *Black Sweet* dengan Sistem Tanam Baris Ganda. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Jember.
- USDA, NRCS. 2023. *The PLANTS Database*. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CUSA4>. Diakses pada tanggal 22 September 2023.
- Wahyudi. 2012. *Bertanam Tomat di dalam Pot dan Kebun Mini*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 97 Hal.
- Wijaya, Y. T. 2016. *Respon Berbagai Varietas Mentimun (Cucumis sativus L) Terhadap Frekuensi Penyiraman*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (STIPER) Dharma Wacana Metro. 102 Hal.
- Wijoyo, P. 2012. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta: Pustaka Agro Indonesia. 104 Hal.
- Yadi, S., L. Karimuna dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*, 1(2), 107-114.
- Yono, S. dan S. D. Putri. 2023. Efisiensi Pemangkasan Cabang dan Pemberian Pupuk KCL pada Fase Generatif Terhadap Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* S.) Varietas Baginda F1. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 300-310.
- Zamzami, K., M. Nawawi dan N. Aini. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun kyuri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2), 113-119.