

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P. (2016). *Perancangan dan Analisis Data Percobaan Agro; Manual dan SPSS*. Yogyakarta: Plantaxia, 215 halaman.
- Agustin, V., dan S. Gunawan. (2019). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus*). *Tarumanagara Medical Journal*, 1(3), 662-667.
- Ahmad, F. (2020). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Bokasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 3(2), 102-110.
- Ali, M., Y. Pratiwi, dan N. Huda. (2022). *Budidaya Tanaman Sayur-Sayuran*. Malang: Rena Cipta Mandiri, 184 halaman.
- Aminah, R., A. Sofian, R. Rosmiah, N. Marlina, M. Lusia, dan K. Oktavia. (2023). Efek Lama Perendaman Benih Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 4(1), 62-67.
- Andrian, R., A. Agustiansyah, A. Junaidi, dan D. Lestari. (2022). Aplikasi Pengukuran Luas Daun Tanaman Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Android. *Jurnal Agotropika*, 21(2), 115-123.
- Anggaini, N., N. Triani, dan P. Tarigan. (2025). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Dan Konsentrasi ZPT Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Galung Tropika*, 14(1), 22-32.
- Arifiana, N., dan F. Krismiratsih. (2022). Respon Pembungaan Dan Kualitas Benih Okra (*Abelmoschus esculentus*) Terhadap Aplikasi GA3 Dan Fosfor. *Jurnal Agoteksos*, 32(2), 108-114.
- Ashari, H., E. Aziza, dan B. Wijayanto. (2023). Kajian Mutu Benih Mentimun Baby (*Cucumis sativus* L.) Pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agisistem*, 19(2), 46-54.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2025, Februari 25). *Prakiraan Cuaca Kecamatan Plosoklaten*. Retrieved from bmkgo.id: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca/35.06.09>
- Badan Pusat Statistik. (2024, Juni 10). *Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Baihaqi, I., E. Sasmita, dan T. Setyaningum. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby. *Agivet*, 29(2), 123-135.
- Bazaz, H., D. Armita, dan K. Koesriharti. (2022). Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan, Hasil, Dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(7), 388-394.

- Bella, F., D. Nurhayati, dan S. Siswadi. (2023). Kajian Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Hayati Biotogow Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 136-142.
- Dewi, I., S. Bahri, dan S. Sumarmi. (2023). Pengaruh Tiga Macam Pembumbunan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Jagung Semi (*Zea mays* L.). *Jurnal Agotek Tropika*, 11(1), 79-88.
- Dewi, W. (2016). Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(2), 11-29.
- Dinariani, D., Y. Heddy, dan B. Guritno. (2014). Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing Dan Kerapatan Tanaman Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2), 128-136.
- Endris, A. (2020). *Sukses Bertanam Mentimun*. Yogyakarta: Hitam Pustaka, 80 halaman.
- Fahmi, N. (2014). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Floratek*, 9, 53-62.
- Fahri, A., W. Wahyudi, dan A. Alatas. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Geen Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 11(2), 176-186.
- Farida, F., dan N. Rohaeni. (2019). Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(1), 1-8.
- Febrianna, M., S. Prijono, dan N. Kusumarini. (2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009-1018.
- Gaina, C., F. Datta, M. Sanam, dan F. Amalo. (2020). Pemanfaatan Limbah Organik sebagai Bahan Dasar Pembuatan Pupuk Organik Cair Pertanian di Desa Camplong II, Kec. Fatuleu, Kab. Kupang, NTT. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 5(2), 126-134.
- Gomez, K., dan A. Gomez. (1995). *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: UI-Press, 698 halaman.
- Gumet, R., Y. Lin, S. Rett-Cadman, dan A. Malik. (2022). Morphological And Genetic Diversity Of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Fruit Development. *Plants*, 12(1), 23.
- Gusnawan, M., dan T. Wardiyati. (2019). Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol Pada Tanaman Coleus (*Coleus scutellarioides* L.) Dengan Konsentrasi Yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 666-673.

- Hafizah, N., dan R. Mukarramah. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(1), 1-7.
- Haifa. (2011). *Nutritional Recommendations For Cucumber In Open Fields, Tunnels And Geenhouse*. Canada: Pioneering the Future, 75 halaman.
- Halimursyadah, H., S. Syamsuddin, H. Hasanuddin, E. Efendi, dan N. Anjani. (2020). Penggunaan Kalium Nitrat Dalam Pematahan Dormansi Fisiologis Setelah Pematangan Pada Beberapa Galur Padi Mutan Organik Spesifik Lokal Aceh. *Jurnal Kultivasi*, 19(1), 1061-1068.
- Harianja, B., H. Rahmi, dan Y. Rahayu. (2024). Efektivitas Pemberian ZPT Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Varietas Mira. *Jurnal Agotech*, 14(2), 76-80.
- Harpitaningum, P., I. Sungkawa, dan S. Wahyuni. (2014). Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Venus. *Agijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 25(1), 1-17.
- Hayati, D., F. Pramesthi, N. Qotrunnada, N. Nurul, dan P. Wijayati. (2023). Pengolahan Pupuk Organik Padat Sebagai Upaya Pengurangan Penggunaan Pupuk Kimia Di Kelurahan Ngadirejo Kecamatan Kepanjen Kidul, Kota Blitar. *Nanggoe: Jurnal Pengabdian Cendikia*, 2(3), 53-60.
- Hidayatullah, R., D. Munandar, U. Usmani, dan M. Khozin. (2024). Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(2), 191-200.
- Internasional Seed Testing Association (ISTA). (2010). *Seed Science and Technology*. Internasional rules for seed testing. Zurich: Internasional Seed Testing Association, 260 halaman.
- Internasional Seed Testing Association (ISTA). (2011). *Handbook of Vigour Test Methods 3rd edition*. Zurich: Switzerland: Internasional Seed Testing Association, 117 halaman.
- Irvan, A., dan A. Adriana. (2017). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Daminozoid Dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Padi Pandanwangi. *Agoscience*, 7(2), 281-289.
- Kartina, K., W. Karlina, dan M. Mardhiana. (2020). Pengaruh Ekstraksi Benih Mentimun dengan Sodium Hipoklorit (NaOCl) dan Teknik Pengeringan Benih terhadap Pertumbuhan Vegetatif Mentimun (*Cucumis sativus*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(3), 163-171.
- Khaira, A., A. Habibullah, N. Khotimah, dan Y. Rahayu. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Dalam Larutan Giberelin Terhadap Perkecambahan Biji Cabai (*Capcicum annum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 510-518.

- Khan, M., A. Arifin, dan R. Zulfarosda. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt). *Agoscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2), 113-120.
- Khoirimah, B., O. Oktarina, dan H. Murtiyaningsih. (2024). Efektivitas Konsentrasi Giberelin (Ga3) Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Callus: Journal of Agotechnology Science*, 2(1), 34-43.
- Lesilolo, M., J. Riry, dan E. Matatula. (2013). Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Agologia*, 2(1), 1-9.
- Lusiana, L. (2019). Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Bandan. *Jurnal Agorektan*, 6(1), 30-40.
- Mading, Y., D. Mutiara, dan D. Novianti. (2021). Respon Pertumbuhan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. *Indobiosains*, 3(1), 9-16.
- Meliana, M., S. Sulistyawati, dan S. Pratiwi. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agoteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), 7-11.
- Miceli, A., A. Moncada, L. Sabatino, dan F. Vetrano. (2019). Effect of Giberrellelic Acid on Growth, Yield, and Quality of Leaf Lettuce and Rocket Gown in a Floating System. *Agonomy*, 9(382), 15-17.
- Mooy, H., A. Nuraini, dan S. Sumadi. (2021). Respons Perkecambahan Benih Jagung Manis Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Pada Suhu Lingkungan Yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 20(1), 53-61.
- Mustaqim, P., I. Putra, dan N. Angkat. (2024). Pengaruh Lama Perendaman ZPT Alami Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Methodago - Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*, 10(1), 79-84.
- Muwardi, F., dan A. Fadlil. (2017). Sistem Pengenalan Bunga Berbasis Pengolahan Citra dan Pengklasifikasi Jarak. *J. Ilm. Tek. Elektro Komput. dan Inform*, 3(2), 124-131.
- Nurhanis, S., R. Wulandari, dan R. Suryantini. (2019). Korelasi Konsentrasi IAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2), 857-867.
- Pane, N., C. Ginting, dan N. Andayani. (2017). Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Pada Media Arang Sekam Secara Hidroponik. *Jurnal Agomast*, 2(1), 1-19.

- Permatasari, D., Y. Rahayu, dan E. Ratnasari. (2016). Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partekonokarpi pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 5(1), 25-31.
- Pertiwi, N., M. Tahir, dan M. Same. (2016). Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Ago Industri Perkebunan*, 4(1), 1-11.
- Prasetyo, H., dan L. Sinaga. (2017). Respon Pertumbuhan Jenis Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agoteknosains*, 1(1), 69-77.
- Purba, J., I. Parmila, dan K. Sari. (2018). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Edamame. *Ago Bali: Agricultural Journal*, 1(2), 69-81.
- Putra, R., N. Andayani, dan T. Santosa. (2024). Karakterisasi Morfologi Dan Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Mentimun Acar (*Cucumis sativus* L.). *Agoforetech*, 2(2), 613-621.
- Putri, N., dan H. Rahmi. (2023). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Air Fermentasi Dari Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Mercy F1. *Jurnal Agoplasma*, 10(1), 126-132.
- Rahayu, D., S. Budi, dan W. Nurlailiyah. (2021). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Organik Ganul Dan Pupuk Phonska Plus Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Dengan Metode Bagal Satu Mata Tunas. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 4(2), 78-87.
- Rahma, M., dan S. Masrury. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Planta Simbiosa*, 3(2), 56-66.
- Ridawati, R., dan A. Alsuhendra. (2019). Perbandingan Kualitas Roti Bun Dengan Penggunaan Adonan Asam Dari Ragi Sari Mentimun Dan Sari Ciremai. *Sebatik*, 23(2), 574-581.
- Rohman, F., dan R. Taufika. (2024). Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) pada Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas S795. *Jurnal Ago Industri Perkebunan*, 12(1), 11-18.
- Safitri, I., N. Nasruddin, I. Ismadi, H. Hafifah, dan U. Usnawiyah. (2022). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agoekoteknologi*, 1(3), 63-67.
- Salmah, L. (2018). Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Waktu Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agoswagati*, 6(1), 657-666.

- Sanusi, A. (2019). Effect of Seed Presoaking in Gibberellic Acid on Growth, Flowering, and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Plants. *Journal of Scientific Agriculture*, 3, 9-13.
- Sari, P., M. Zulkifli, P. Lukmanasari, dan M. Ernita. (2023). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk KCL Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa* L.). *Vegetalika*, 12(2), 106-121.
- Sasmita, E., dan D. Haryanto. (2016). Penerapan Kitosan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kemiri Sunan. *Agivet*, 22(2), 27-36.
- Septirosya, T., R. Putri, dan T. Aulawi. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Cair Lamtoro Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat. *Agoscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 1-8.
- Siregar, R., Y. Berliana, dan A. Nadhira. (2024). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan ZPT Giberelin Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah. *Agobun : Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), 24-34.
- Sofyandi, E., S. Lestariningsih, dan E. Gustyanto. (2021). Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) "Roberto". *Agoscience*, 11(1), 14-28.
- Tikafebianti, L., G. Anggaeni, dan R. Windriati. (2019). Pengaruh Hormon Giberelin Terhadap Viabilitas Benih Stroberi (*Fragaria x Ananassa*). *Agoscript*, 1(1), 29-35.
- Triani, N., V. Permatasari, dan G. Guniarti. (2020). Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Ago Bali: Agricultural Journal*, 3(2), 144-155.
- Utami, S., R. Marbun, dan S. Suryawaty. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCI. *AGIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 52-55.
- Widiwurjani, W., dan R. 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.
- Wijoyo, P. (2012). *Budidaya Mentimun: Yang Lebih Menguntungkan* (Cet. 2). Jakarta: Pustaka Ago Indonesia, 104 halaman.
- Yadi, S., L. Karimuna, dan L. Sabaruddin. (2012). Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agonomi*, 1(2), 107-114.
- Yasmin, S., T. Wardiyati, dan K. Koesriharti. (2014). Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5), 395-403.

- Yohannes, Y., M. Pribadi, dan L. Chandra. (2020). Klasifikasi Jenis Buah dan Sayuran Menggunakan SVM Dengan Fitur Saliency-HOG dan Color Moments. *Elkha: Jurnal Teknik Elektro*, 12(2), 125-131.
- Zufahmi, Z., E. Dewi, dan Z. Zuraida. (2019). Hubungan Kekerbatan Tumbuhan Famili *Cucurbitaceae* Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agoristek*, 2(1), 7-14.