

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., M.J. Arma, dan T. Pakki, Penentuan Dosis Abu Sekam Padi sebagai sebagai Media Tanam pada Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Alliumascalonicum* L.). *In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 4(1):577-586.
- Adnan, M. R., M. Alvianti, H. Kurniawan, N. Aini, dan G. Oktaval. 2024. Perkembangan Bioteknologi CRISPR/CAS9 dalam Pemuliaan Tanaman Mentimun. *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 3(5): 1483-1490.
- Agustiyan, E., B. Fredickus, dan J. Purnomo. 2021. Pengaruh Pemberian Mulsa Organik dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Ultisol. *Jurnal Enviro Scienteeae* 17 (2): 71-77.
- Akib, M., dan K. Mustari. 2017. Aplikasi Teknologi Pemangkasan dan Dinamika Pertumbuhan Daun Kacang Koro Pedang yang Diberi Mulsa. *Jurnal Galung Tropika* 6(2): 146-153.
- Amir, N., I. Paridawati, dan D. Alamsyah. 2022. Jenis Mulsa Organik dan Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Klorofil* 27(1):8-13.
- Amran, Y., A.W. Permana, dan S. Kurniawan. 2024. Pemanfaatan Limbah Plastik Jenis Polypropylene sebagai Bahan Utama Paving Block Plastis dengan Campuran Arang Sekam Padi. *Jurnal Tapak* 13(2):2089-2098.
- Andesmora, E. V., A. Anhar, dan L. Advinda. 2019. Kandungan Protein Padi Sawah Lokal di Lokasi Penanaman yang Berbeda di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa* 2(2): 187-196.
- Antika, F. R., dan I. N. Arnama. 2023. Pengaruh Pemberian Mulsa Hitam Perak dan Pupuk Kotoran Ayam Potong terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Wanatani* 3(2): 1-12.
- Baihaqi, I. K., E. R. Sasmita, dan T. Setyaningrum. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Baby. *Jurnal Agrivet* 29(1):123-135.
- Cokrosudibyo, F., D. Dinarti, dan S. Lis. 2023. Pengaruh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Komponen Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* var. aggregatum) Varietas Bima Brebes. *Buletin Agrohorti* 11(3): 277-285.

- Demawan, G. A., P. Yayuk, dan A. Yenni 2022. Respon Produksi Buah Timun terhadap Pemangkasan dan Jenis Mulsa. *Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1): 1-6.
- Dibisono, M. Y., D. Mufriah, S. Mayly, dan R. Sulistiani. 2022. Penggunaan Pupuk Organik Rumput Laut (*Sargasum* sp.) dan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*). *Jurnal Al Ulum Seri Saintek* 1(1):14-24.
- Ermawati, dan Ediwirman. 2022. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Melalui Pemberian Pupuk Kandang Dan Air Kelapa Muda. 14(2): 1-19.
- Fatimah, A. D., 2023. Manfaat Mentimun (*Cucumis sativus*) Perspektif Islam untuk Kesehatan. *Journal of Islamic Integration Science and Technology* 1(1): 81-88.
- Febriani, D., A. Darmawati, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Ampas The dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus*). *Jurnal Buana Sains* 21(1):1-10.
- Fitriyah dan Prayogo. 2021. Studi Efektivitas Pemberian Pupuk Silika (Si) Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Era New Normal. *Jurnal Buana Sains*. 21(2):1412-1638.
- Hamzah, H., J. Jumiati, dan H. Hasriani. 2022. Penggunaan Jerami Padi Sebagai Mulsa Organik pada Pertanaman Cabai Kelompok Tani Mamampang Penghasil Cabai Organik di Kota Makassar. *In Prosiding Seminar Nasional Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah 'Asyiyah* 1(1):127-131.
- Hardiana, A. B., D. Zulkarnain, W. Kurniawan, N. S. Asminaya, F. A. Audza, dan Syamsuddin. 2022. Kualitas Nutrien Jerami Padi yang Difermentasikan Menggunakan EM-4 dan Berbagai Level Dedak Padi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropi* 9(1): 236-242.
- Harpitaningrum, Puspitawynnda, dan I. Sungkawa. 2014. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Venus." *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 25.(1):1-16
- Hidayat, S., R. Gusmiatun, R. L. S. Aminah. 2022. Jenis Mulsa dan Pupuk Organik Kotoran Sapi untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard). *Jurnal Klorofil* 17(2): 61-64.

- Idhaliati, I., I. Suhada, dan A. M. Oklima. 2023. Efektivitas Penggunaan Pupuk Cair Batuan Silikat dan Mulsa Jerami Padi Pada Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Kering Kecamatan Moyo Hulu. *Jurnal Agroteknologi* 3(1): 46-59.
- Jazuli, Aini, dan Khodijah. 2021. Pemanfaatan Giberelin untuk Memacu Pertumbuhan dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Bioindustri* 4(1):2654-5403.
- Kadarso. 2008. Kajian Penggunaan Jenis Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah Varietas *Red Charm*. *Jurnal Agron. Indonesia*. 10(2): 134-139.
- Karmila, M. M., dan R. Mustafa. 2023. Pengaruh Pemberian Giberelin Acid dan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 11(3): 172-183.
- Kasri, E. I., Nuraeni, dan I.S. Madauna. 2024. Efektifitas Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L. Var *Sinensi*). *Jurnal Agrotekbis* 12(3): 567-577.
- Katrin, N., dan Nurbaitui. 2021. Pengaruh Giberelin dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Dinamika Pertanian* 21(1):37-46.
- Khamid, M. B., F. M. Bayfurqon, dan N. W. Saputro. 2019. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Timun Apel (*Cucumis sp.*) dengan Penggunaan Mulsa Plastik dan Mulsa Alami. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 4(1): 21-25.
- Khoirumah, B., Oktarina, dan M. Hidayah. 2024. Efektivitas Konsentrasi Giberelin dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*). *Callus: Journal of Agrotechnology Science* 2(1): 34-43.
- Khoirunnisa, F. A., E. Fuskhah, dan D.W. Widjajanto. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) yang dibudidayakan dengan Menggunakan Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Kambing yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik* 6(3):383-392.
- Krisna, B. 2017. Pengaruh Pengayaan Oksigen dan Kalsium terhadap Pertumbuhan Akar dan Hasil Selada Keriting pada Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Vegetalika* 6 (4): 14-27.

- Kurniastuti, T. dan D.R. Faustina. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Jerami dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu* 7(1):2549-7383
- Kusmana, C., dan R.A. Yentiana. 2021. Laju Dekomposisi Serasah Daun Shorea guiso di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture* 12(3): 172-177.
- Kusuma, A. H. dan M. U. Zuhro. 2015. Pengaruh Varietas dan Ketebalan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agron. Indonesia*. 2(1): 1-20.
- Kusumasiwi, A. W. P., S. Muhartini, dan S. Trisnowati. 2012. Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.) Tumpangsari dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Vegetalika*. 1(4):118-127.
- Lestari, F. W., E. Suminar, A. Nuraini, H. Ezura, dan S. Mubarok. 2020. Perubahan Viabilitas Pollen dan Anatomi Stomata pada Dua Mutan Tomat, IAA9-3 dan IAA9-5, akibat Cekaman Suhu Tinggi. *Agrikultura* 31(1): 25-31.
- Lestari, N. 2020. Pengaruh Pemangkasan Daun dan Pemberian Pupuk Organik pada Produksi Mentimun Baby di Desa Sayang-Sayang Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* 7(1): 161-167.
- Mari, A. R., dan S. Noni. 2022. Strategi Pengembangan Usaha Tani Mentimun di Kebun Perktek Universitas Nusa Nipa Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 8(1): 492-504.
- Marlina, N., Rosmiah, L. S. Aminah., dan B. Palmasari. 2024. Aplikasi Mulsa pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Lahan Pasang Surut Tipe Luapan. *Jurnal TriAgro* 4(2):18-22.
- Meutia, C., M. Hayati, dan R. Hayati. 2022. Pengaruh Dosis Mulsa Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). 16 (2): 2715-9493
- Mulianti, S., Widiwurjani, dan J. Santoso. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Pemangkasan Pucuk. 3(1): 28-36.
- Multazam, M. A., A. Suryanto, dan N. Herlina. 2014. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Mulsa pada Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*). *Jurnal Produksi Pertanian*. 2(2):154-161

- Mustamir, E., F. Hakim dan S. Hadijah. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Timun Baby Akibat Pemberian Berbagai Macam Konsentrasi POC Limbah Buah Pepaya pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11(2): 1-10.
- Nurhemawati R., N. Supena, dan M. Arif. 2023. Partisi Asimilat Pada Buah Kelapa Sawit dan Kaitannya dengan Kapasitas *Source* dan *Sink*. *Jurnal Perkebunan* 28(3):132-145.
- Nurholis dan M. R. Sulaiman. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Jenis Mulsa dan Pupuk Kotoran Sapi. *Jurnal Ilmiah Agribios* 20(2): 2723-7044.
- Nurhuda, M., Dukat, dan T. Suciatty. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Kandungan dan Konsentrasi EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah 9(1): 2580-5185
- Nurjanah, I., S. Budi, dan W. N. Lailiyah, 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* l.) Terhadap Pemberian Pupuk Cair Daun dan Penggunaan Mulsa Jerami Padi. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)* 5(1): 67-72.
- Pangaila, S. S., L. H. Kelesaran, dan R. A. Rantung. 2021. Kebutuhan Air Irigasi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Media Tanam Campuran Tanah dan Arang Dalam Polibag. *Jurnal Teknologi Pertanian* 12(2): 106- 112
- Permadi, K. dan Y. Haryati. 2015. Pemberian Pupuk N, P, dan K Berdasarkan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai. *Jurnal Agrotop* 5(1):1-8
- Pertiwi, P. D., Agustiansyah, dan Y. Nurmiaty. 2014. Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 2 (1):276-281.
- Priska, S. K., dan Akhmadi. 2023. Hubungan Kekerbatan Fenetik Tumbuhan Anggota Suku Cucurbitaceae di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *BiosciED: Journal of Biological Science and Education* 4(1): 44-61.
- Putri, A. dan Miswar. 2019. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Kascing dan Hormon Giberelin Terhadap Produksi dan Kualitas Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian* 2(3):102-107.
- Putri, R. H., A. Purwantoro, V. D. S. Handayani, dan. D. W Respatie. 2022. Effects Of Paclobutrazol Concentrations and Watering Frequencies On The

Flowering Ratio Of Cucumber Plants (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 7(1): 1-7.

- Rachmatulloh, M., Suhardjadinata, dan D. Natawijaya. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Wulan yang Diberi Pupuk Kascing (Vermicompost) dan Urea. *Jurnal of Agrotechnology and crop Science* 1(1):1-9.
- Rahayu, S., dan Ilham Q. A. 2022. Aplikasi Berbagai Jenis Mulsa dan Pemangkasan Cabang Bawah Terhadap Hasil dan Mutu Benih Paria (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Agropross.* 10(2):35-47.
- Riko, S. N. Aini., dan E. Asriani. 2019. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura.* 29 (2): 181-188.
- Rizky, S. A., M. Hayati, dan M. Rahmawati. 2021. Inisiasi Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Merchy F1 secara Partenokarpi akibat Konstrasi Giberelin dan Dosis Pupuk Kalium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(3): 2615-2878.
- Rolistyo, A., Sunaryo, dan T. Wardiyati. 2014. Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Produktivitas Dua Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(6): 457-463
- Sajawagus, A., I. W. Ayu, dan I. Suhada. 2025. Pemberian Pupuk Organik Cair Batuan Silikat dan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Blewah (*Cucumis melo*) di Desa Lape, Kab. Sumbawa. *Jurnal Agroteknologi* 5 (1): 2807-3835.
- Sari, K. R., U. Battong, dan A. Rahing. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Penggunaan Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanamn Cabai Rawit. *Jurnal EnviroScienteeae* 16 (1) :77- 84.
- Sasongko, D. P., Koesriharti, dan D. Armita. Pengaruh Pemberian Gibelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman.* 8(3): 298-303.
- Sholihah, S. M., L.S. Banu, A. Nuraini, dan P. A. Piguno. 2020. Kajian Perbandingan Analisa Usaha Tani serta Produktivitas Tanaman Cabai Rawit di Dalam Polibag dan Di Lahan Pekarangan. *Jurnal Ilmiah Respati* 11(1): 13-23.
- Sudartini, T., A.D. Fitria., dan Y. Yulianto. 2024. Penggunaan Mulsa Plastik sebagai Upaya Konsevasi Lahan Untuk Menjaga Stabilitas Sifat Fisika dan Kimia Tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 11(1):175-182.

- Sudewi, S., B. Patandjengi, A. R. Saleh, dan A. Y. Ratnawati. 2021. Eksplorasi Rizobakteri Penghasil Giberelin dari Padi Roma Romatic Sulawesi Tengah." *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* 1(2): 310-316.
- Sundahri, H. Tyas, dan Setiyono. 2017. Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian* 14 (1):42-47
- Suryani, Y.R., A. D. Sudarma, dan Sumarsono. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Akibat Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis Mulsa Sekam Padi. *Jurnal Biologi Tropik*. 3(1):18-25.
- Tinambunan, E., L. Setyobudi, A. Suryanto. 2014. Penggunaan Beberapa Jenis Mulsa Terhadap Produksi Baby Wortel Varietas Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (1):25-30.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta)* Cet. 10. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- 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
- Wardhana, A. K., B. Suroso, dan B. Tripama. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimun terhadap Pupuk KCL dan Waktu Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 2(1): 1-26.
- 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.
- Yasmin, S., T. Wardiyati, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal 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.

- Yulianto, S., Y. Y. Bolly, dan J. Jeksen. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian* 1(10): 2165-2170.
- Zuliati, S., E. Sulistyono, dan H. Purnamawati. 2020. Pengaruh Pemberian Mulsa Dan Irigasi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. agregatum). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48(1): 52-58.