

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. 2020. Pemanfaatan Tepung Tulang Ayam dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* Var. *capitata*). Skripsi. Pekanbaru. Universitas Islam Riau.
- Aeni, Siti Nur. 2022. Pupuk SP36: Karakteristik, Manfaat, dan Cara Mengaplikasikannya. Diakses pada 16 Maret 2024, dari <https://www.kompas.com/homey/read/2022/08/07/173000976/pupuk-sp36--karakteristik-manfaat-dan-cara-mengaplikasikannya>.
- Alamsyah, D. 2020. Pengaruh Beberapa Jenis Mulsa Organik dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Klorofil: *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 8-13.
- Alpani, A., Taher, Y. A., & Syamsuwirman, S. 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 Tanaman Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter*, 14(1), 66–71.
- Amin, M. F., & Armaini, A. 2019. Pertumbuhan dan Daya Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Aplikasi Pupuk Guano Dan NPK. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 6, 1-11.
- Assagaf, S. A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mayz* L.) Di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1), 72.
- Astiani, Fitrianti, dan Masdar. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena*) Pada Berbagai Jenis Tanah Dan Penambahan Pupuk NPK Phonska. *J. Agrovital*, 3 (2): 60 - 65.
- Astuti, M. T. P. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (Ga3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*C. sativus* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Azzamy. 2015. Pupuk dan Pemupukan. Mitalom.com belajar dan berbagi. Diakses 22 Maret 2024.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Tanaman Hortikultura: Tabel Hasil Produksi Tanaman Ketimun Indonesia. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksitanaman-sayuran.html>.
- Bayu, Dwi Apri Nugroho. 2024. Pentingnya Memahami Cuaca dan Pengaruhnya ke Pertanian. <https://ugm.ac.id/id/berita/pentingnya-memahami-cuaca-dan-pengaruhnya-ke-pertanian/>. Diakses 13 Januari 2025.
- Benihkita. 2015. Jual Benih-Bibit Mentimun Baby 007 F1 (Cap Panah Merah). Diakses pada 23 Maret 2024

- Bennewirz, V.E., Solar, R.C., Benavudes, M.C., Fredes, C., Mejia, J.E.A, and Losak, T (2017). Vegetative and Productive Responses of Organic Apple (*Malus domestica* L.) to Fossilized Red Guano and A Controlled- Release Fertilizer. *Chil. j. Agric. Anim. Sci.*,33(3), 213-220.
- Dahlianah, I. 2014. Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi dan Berkelanjutan. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2), 54-56.
- Dewi, N. 2016. Pengaruh Dua Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa* L.) yang di Tanam pada Media Gambut dan Tanah Mineral (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*).
- Dewi, Wahyu Wardiana. 2018. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. dalam Viabel: *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 10(2): 11-29.
- Dhani, H, Wardati, dan Rosmini. 2014. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Online Mahasiswa*. 1 (1) : 1 – 11.
- Elya, R. 2016. Pengaruh Jus Mentimun (*Cucumis sativus*) terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Uptd Panti Sosial Lanjut Usia Tresna Werdha Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2015. *Jurnal kesehatan holistic*, Vol 10.
- Endris Atma. 2020. Sukses dari Bertanam Mentimun. Banten: Hikam Pustaka.
- Fajar, Muhamad Sidiq. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) (*Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi*).
- Fajrin, MR. 2016. Komposisi Unsur dalam Pupuk. Diakses pada 16 Maret 2024, dari www.Chemistric.com/2016/04/KomposisiUnsurdalamPupuk.html.
- Fauziah, R., Prihatin, J., & Suratno. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk ZA pada Tanaman Murbei terhadap Kokon Ulat Sutera Alam. *Junal Bioeksperimen*, 4(1), 37-41.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.), 27(1), 69-78.
- Firokhman, Alnguda, Suryanto, Agus. 2016. Kajian Umur Kepras Dan Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 4, No. 6, pp. 494-502.
- Hannum, J., C, Hanum dan J. Ginting. 2014. Kadar N, P Daun dan Produksi Kelapa Sawit melalui Penempatan TTKS pada Rorak. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4): 1279-1286.
- Hapsari, A. Y., & Chalimah, S. 2013. Kualitas dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob

(Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Hariyadi. 2015. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Bioscientiae*, 12(1), 1–15.
- Haruna, B dan Ajang, M. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Agroforesti*. 10 (3): 217-226.
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM FAPERTA*. 2 (2): 1-10.
- Hawayanti E, Palmasari B. 2019. Optimalisasi Lahan Kering Melalui Limbah Ternak pada Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019, Palembang 4-5 September 2019. pp 445 451. ISBN 978-979-587- 821-6.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-Slurry terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*. 3 (1) : 18 – 31.
- Indriani, Y. H. 2017. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Isnaini, P. E. Pangihutan, dan H. Yetti. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Teh Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *J. JOM Faperta*, 4 (2): 1 -11.
- Kemenkes RI. 2019. Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI) 2019. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khairunisa, 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Koesriharti, K. Waskito, dan N. Aini. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *J. Produksi Tanaman*, 5 (10): 1586 - 1593.
- Kristina D, Rahmi A. 2018. Pengaruh Pupuk Guano Walet dan Pupuk Organic Cair Ratu Biogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium Esculentum* Mill.) Varietas Monza. *Jurnal Agrifor*. ISSN P: 1412-6885, ISSN : 2503-4960.
- Kurniati, F., & Sudartini, T. 2015. Pengaruh Kombinasi Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoy (*Brassica Rapa* L.) Pada Penanaman Model Vertikultur. *Jurnal Siliwangi*, 1(1), 41–50.
- Lakitan, B. 2010. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Limbongan, Y., dan Batong. 2018. Respon Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae* L) terhadap Pupuk Kandang dan KCL. *Jurnal AgroSainT*. 2(1): 10-18.

- Lingga, P. dan M. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga, P., dan Marsono. 2017. Edisi Revisi Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lovindy, P. L., 2019. Pengaruh Pemberian Jus Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Tekanan Darah Sistolik Dan Diastolik Pada Penderita Hipertensi. Laporan Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Manalu, B. 2013. Jurus Sempurna Sukses Bertani Mentimun dari Nol sampai Panen Penerbit ARC Media. Jakarta. 79 halaman.
- Mu'arif, M. I. 2018. Pengaruh Pemberian Biourine Kambing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Muldiana, S., dan Rosdiana, R. 2017. Respon Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Interval Waktu yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ "Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia"*, Desember 2016, 155-162.
- Mulyati, Silawibawa, I.P., Ningsih, L, S dan Aini, K. 2019. Pengaruh Takaran dan Frekuensi Pemberian Pupuk Bioekstrim terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Kol Bunga (*Brassica oleraceae* Var *Botrystis* L.). *Jurnal Agrotek Ummat*, 6(1), 1–6.
- Nainggolan, T. dan Ardiman L, S. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) Varietas Gajah. *Jurnal Agrotekda*, 3(1), 19–27.
- Nanda A, Sari I, Yusuf EY. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 9 (1). ISSN : 2528-2956 E-ISSN : 2615-3777.
- Nasrullah., Nurhayati., dan Ainun, Marliah. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16 : 16 : 16) Dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) pada Media Tumbuh Subsoil. *Jurnal Agroum*, 56 – 64.
- Novizan. (2005). Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka.
- Oktaviana, Z., Ashari, S., & Purnamaningsih, S. L. 2016. Pengaruh Perbedaan Umur Masak Benih Terhadap Hasil Panen Tiga Varietas Lokal Mentimun (*Cucumis sativus* L.) (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Pamungkas, S.S.T. 2015. Pengaruh kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap pertumbuhan Pisang Kepok Kuning (*Musa acuminata* × *M. balbisiana*) pada lahan kering di Banyumas, Jawa Tengah. *Gontor AGROTECH Science Journal* volume.1 (2) : 33-51.
- Pertanianku. 2021. Kelebihan dan Kekurangan Pupuk Organik. Diakses pada 16 Maret 2024, dari <https://www.pertanianku.com/kelebihan-dan-kekurangan-pupuk-organik/>

pupuk-organik/.

- PTPN X. 2023. Perbedaan Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia. Jember: PTPN X
- Rahmatika, W. 2015. Respon Macam Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Beberapa Dosis Pupuk Petroganik. Jurnal Cendekia, Vol 13 No 2.
- Rasyid, A. H. 2014. Guano Kotoran Burung Yang Menyuburkan. Diakses Tanggal 15 Maret 2024, dari <http://www.idea.gird.id/inspirasi/eksterion/Guano-Kotoran-Burung-Yang-Menyuburkan?Page=4>.
- Rasyiddin, F. A. 2017. Kajian Pupuk Organik Hayati Cair Berbasis Mikroba Unggul Dan Limbah Pertanian: Compost Tea–Corn Steep Liquor (Ct-Csl) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Restu Y. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill.). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Sabijon, J.R, and Gulla, J. (2018). *Growth and Yield of Sweet Corn (Zea mays L.) as Influenced by Guano Char in Degraded Upland Soils*. International Journal of Research and Analytical Reviews, 5(3), 163–170.
- Sahri, M. R. 2017. Respon Tanaman terung Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Interval Waktu yang Berbeda. Seminar Nasional 2017.
- Susanti, S. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sutrisna, N., S. Yanto. 2014. Uji Formula NPK pada Pertanaman Cabai Rawit Dataran Tinggi Lembang, Jawa Barat. Agros. 16(1): 172-181.
- Suwarno, V. S. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Perlakuan Pupuk NPK Pelangi. Dalam Jurnal Karya Ilmiah Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo. 1(1): 1-12.
- Suyamto. 2017. Manfaat Bahan dan Pupuk Organik pada Tanaman Padi di Lahan Sawah Irigasi. Malang, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur
- Syofiani, R., & Oktabrina, G. 2017. Aplikasi Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UMJ "Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia*, 98–103.
- Tafajani, D. S. 2011. Panduan Komplit Bertanam Sayur Dan Buah-Buahan. Yogyakarta, Cahaya Atma.
- Tanari, Y., & Pangli, M. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Terhadap Aplikasi Pupuk Guano. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sintuwu Maroso Poso 9, 67–72.

- Widiastuti, W. 2014. Penyakit Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L). Univeristas Sriwijaya Indralaya.
- Widowati, L. R., W. Hartatik, dan Husnain. 2015. Pupuk Kandang. J. Sumberdaya Lahan, 9 (2): 107 - 120.
- Wijaya, Syamsu Agung, Nur Basuki, dan Lestari Purnamaningsih. 2015. “Hibrida Effect Of Pollination Time And Proportion Females Flowers With Males Flowers To Yield And Seed Quality Of Cucumber (*Cucumis sativus* L.)” dalam jurnal produksi tanaman 3(8): 615–22.
- Yunita, L. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Universitas Islam Riau.
- Zamzami, Nawawi M dan Aini N. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 3 : 113 – 119.
- Zufahmi, Dewi, E. and Zuraida. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili *Cucurbitaceae* Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. Jurnal Agroristek, 2(1), 7–14.
- Zulhadi dan Syafrinal. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos Cair Urin Sapi dan Pupuk NPK terhadap Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). JOM FAPERTA, 6(1).
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta, Bumi Aksara.

