

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas., Z., & Oktarina, E. (2020). Pengakuan Dan Perlindungan Hak Atas Tanah Masyarakat Adat Dalam Hubungannya Dengan Usaha Pertambangan. 31–47.
- Abidin, Z., & Adeca, H. (2017). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Harmony Plus Terhadap Interval Dan Konsentrasi Poc Urin Kambing. *Hijau Cendekia*, 2(1), 102–107.
- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset
- Adam, SY., M.I.B. F.I.J. (2013). Pengaruh Pupuk Fosfor Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo.
- Adiwijaya, H. D. (2019). Pengaruh Kombinasi Takaran Pupuk Nitrogen dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Zatavy F1. *Jurnal Agrotekhnika*, 6(2), 2–21.
- Amin, A. R. (2015). Mengenal Budidaya Tanaman Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter*, 14(1), 66–71. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jupiter/articlr/download/31/29>
- Bachtiar, B., Ghulamahdi, M., Melati, M., Guntoro, D., & Sutandi, A. (2016). Kecukupan Hara Fosfor Pada Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Dengan Budidaya Jenuh Air Di Tanah Mineral Dan Bergambut. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 18(1), 21. <https://doi.org/10.29244/jitl.18.1.21-27>
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Produksi Sayuran di Indonesia*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Badrudin, U., Jazilah, S., & Setiawan, A. (2017). Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Posfat. *Jurnal Online Universitas Pekalongan*, 18–28.
- Basir, M., & Wahyudi, I. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor Dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) Pada Entisols Sidera The Effect Of Cow Manure On Phosphphate Uptake of Cabbage (*Brassica pekinensis*) in Entisols Sidera. *Agrotekbnis*, 4(5), 491–499.
- Bob. 2013. *Jurus Sempurna Sukses dari Bertanam Mentimun*. ARC Media. Jakarta
- Budiargo, A., Purwanto, R., & Sudradjat, . (2015). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Kelapa Sawit, Kalimantan Barat. *Buletin Agrohorti*, 3(2), 221–231.

- Cahyono. 2003. *Budidaya Tanaman Mentimun*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Direktorat Budidaya Tanaman dan Sayuran Biofamarka. (2008). *SOP Budidaya Mentimun*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Depart
- Dobermann, A., & Fairhurst, T. (2000). *Rice nutrient disorder & nutrient management*. In Handbook series Potash&Phosphateinstitute (PPI). PPI of Canada (PPIC) (Vol. 11, Issue 3).
- Draski, H., & Ernita, E. (2013). Pengaruh Jenis Media dan Dosis Fosfor Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreotus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, XXVIII, 203–210.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium Willd.*) Dan Ketersediaan Fosfor Di Tanah. *Jurnal JOM Faperta*, 2(2), 1–9.
- Ginting Hanna F.N.2009.Pemberian Pupuk Kandang Sapi Aerob Dan Anaerob Dengan Sistem Pertanian Organik Terhadap Sifat Kimia Entisol Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). Skripsi Sarjana.Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ginting, A., Hartati, R. M., & Rochmiyati, S. M. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Timun. *Jurnal Agromast*, 3(2), 58–66.
- Haidlir, M. N. (2018). Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*).
- Hakim, M. 2007. *Kelapa Sawit Teknis Agronomis dan Manajemennya (Tinjauan Teoritis dan Praktis): Buku Pegangan Agronomis dan Pengusaha Kelapa Sawit*. Lembaga Pupuk Indonesia. Jakarta
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar Dasar Ilmu Tanah*.Univesitas Sriwijaya. Palembang
- Hanum, C. (2008). *Teknik budidaya tanaman Jilid 2*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu tanah ultisol*. Edisi Baru. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Haryanti, S. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi* . Vol. XVIII, No. 2.
- Hasnah. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). Skripsi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Heldt, H.W. and F. Heldt. (2005). *Plant Biochemistry*. Elsevier, Amsterdam.
- Hendrita, T., Faqih, A., & Wahyun, S. (2013). Pengaruh Jenis Inokulan Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Kultivar Kelinci. 22(1), 1–15.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Agrovigor*, 1(1), 55–64.
- Hulhudi, D. M., Pembengo, W., & Zakaria, F. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Berdasarkan Area dan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair R2-F2 di Desa Jatimulya Kabupaten Boalemo The. *Agrotek Tropika*, 4, 250–255.
- Idris.2004.Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Akibat Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Za.*Jurnal penelitian Bidang Ilmu Pertanian*.2(1):17-
- Imdad. (2001). *Sayuran Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Isroi dan Yulianti, N. (2009). *Kompos Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Yogyakarta: Andi
- Jabal Albari, S., & Sudradjat. (2018). Peranan Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Tiga Tahun. *Bul. Agrohorti*, 3(2), 42–49.
- Jayasumarta, D. (2012). Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(3), 148–154.
- Juliansyah, G., & Supijatno. (2018). Manajemen Pemupukan Organik dan Anorganik Kelapa Sawit di Sekunyr Estate, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 32–41.
- Julisaniah, N. I., Sulistyowati, L., & Sugiharto, A. N. (2008). Cucumber (*Cucumis sativus* L.) relationship analysis using RAPD-PCR and isozyme methods. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(2), 99–102. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d090205>
- Jumin, H. B. (2017). *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Jumini, HAR, H., & Armis. (2012). Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *J. Floratek* 7, 133–140.
- Kahar, A. K. P., & Ulfiyah, A. R. (2016). Kadar N, P, K tanah, pertumbuhan dan produksi tanaman terung ungu akibat pemberian pupuk kandang ayam dan mulsa pada tanah entisol tondo. *Jurnal Agrotekbis*, 4, 34–42.

- Kartikasari, Oktavian, Nurul Aini dan Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Gibberelin (GA3). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (6): 425-430.
- Kaswinarni, F., & Nugraha, A. A. S. (2020). Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 1–6.
- Kementerian Pertanian. (2017). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2017*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Jakarta. 133 hlm.
- KL, A., Napitupulu, M., & Jannah, N. (2015). Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Jenis Poc Dan Konsentrasi Yang Berbeda. *Agrifor*, XIV(1), 15–26.
- Kurniawan Erly Candra dan Damanhuri. 2018. Respon Benih Vermilisasi Terhadap Pembungaan dan Produksi biji Botani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Dosis pupuk ZK. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 6(11) : 2890-2895.
- Kurniawan, S., Rasyad, A., & Wardati. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Posfor Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.)Merril). *JOM Faperta*, 1(2), 1–11.
- Lingga, P. (2003). *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Mali, W. S., Napitupulu, M., & Yahya, Z. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Dan Pupuk Npk Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Varietas Harmony Wendelinus. *Jurnal AGRIFOR*, XIX, 303–316.
- Manalu, B. (2013). *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. Penerbit ARC Media. Jakarta. 79 hal.
- Manurung Rian Hardiansyah. (2013) .Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian Pada Entisol, Inseptisol, Dan Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kesuburan Tanah (Ph, C Organik, Dan N Total) Serta Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). Skripsi Sarja.Universitas Sumatra Utara. Medan.
- MarSchner. (1995). *Mineral nutrition of higherplants*. Nelson, PV 2003. GreenhouSe operation and manage
- Marta, A. (2020). Kajian Produktifitas Kentang Cingkariang Dengan Penggunaan Poc Di Kecamatan Banuhampu Kab. Agam. *Seminar nasional virtual*, 308–315.
- Mastur, Syafaruddin, & Syakir, M. (2016). Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif*, 14(2), 73.

- Muham, R. H. (2019). Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Dengan Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Npk. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Muhammad, I. A. (2017). Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Fakultas Pertanian Universitas Islam Darul Ulum Lamongan, 105(3), 129–133.
- Murdiono (2018) Pengaruh Pemberian MOL Keong Mas Dan TSP Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Nio, S. A., & Torey, P. (2013). Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman (Root morphological characters as water-deficit indicators in plants). *Jurnal Bios Logos*, 3(1). <https://doi.org/10.35799/jbl.3.1.2013.3466>
- Novizan, I. (2002). *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Nunyai, A. P., Zaman, S., & Yahya, S. (2016). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit di Sungai Bahaur Estate, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti*, 4(2), 165–172.
- Nyanjang, R., Salim, A. A., & Rahmiati, Y. (2003). Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman The Menghasilkan di Tanah Andisols. hlm. 181-185. *Jurnal Zootek*, 5, 181–185.
- Oksilia, & Silahuddin, A. (2020). Pengaruh Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*). *Ilmu Pertanian Agronitas*, 1(2), 25–32.
- Pahan, I. (2015). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hilir*, Gramedia. Jakarta.
- Pardamean, M. 2017. *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Pradiko, I., & Koedadiri, A. D. (2015). Waktu dan Frekuensi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan. *Warta RPKS*, 3(May), 111–120.
- Pramana, Y. A., & Afrillah, M. (2022). Fertilization Management Of Palm Oil (*Elaeis Guineensis Jacq*) Mature Plants (TM) In Division Ii Pt. Socfindo Seunagan Gardens. *Journal of Agricultural Technology*, 4(1), 46–54.
- Purba, S. T. Z., Damanik, M., & Lubis, K. S. (2017). The effect of FertilizerTSP and Chicken Manure on Availability and Phosphorus Uptake and Growth of Maize on Soil Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 638–643.

- Purnomo, J. (2007). Respon tanaman jagung terhadap pemberian pupuk fosfat pada tanah Inceptisol dari Bogor. Dalam: D. Subardja, R. Saraswati, Mamat HS, P. Setyanto, D. Setyorini, Wahyunto, M. Noor dan Irawan (Eds). Pros. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Hari Pangan Sedunia, 377-394..
- Puteri, E. A., Nurmiaty, Y., & Agustiansyah, A. (2014). Pengaruh Aplikasi Fosfor Dan Silika Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max [L.] Merrill.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), 241–245.
- Rahmatika, W. (2013). Pengaruh dosis pupuk anorganik NPK mutiara dan cara aplikasi pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativa L.*) varietas harmoni. *Jurnal Cendekia*, 11(2), 51–57.
- Refanda, A. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Terhadap Pemberian Fosfor Dan Poc Kulit Pisang. Skripsi Universitas Muhammadiyah Sumatera.
- Rosman, Rosihan, Setyono, S., & Suhaeni, H. (2015). Pengaruh Naungan Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Nilam (*Pogostemon Cablin Benth.*). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 15(1), 43–49.
- Safrizal. (2014). Pengaruh Pemberian Hara Fosfor Terhadap Status Hara Fosfor Jaringan, Produksi Dan Kualitas Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Floratek*, 22–28.
- Sarief, E.S. (1989). Fisika Tanah Dasar. Serial Publikasi Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran: Bandung. 120 Halaman.
- Sarief, S. (1986). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiadi, A., Dermiyati, Ginting, Y. C., Hendarto, K., Ratih, S., & Telaumbanua, M. (2021). Pengaruh Jenis Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Dan Jenis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Agrotek Tropika*, 9(3), 443–451.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 86–96.
- Sihaloho, A. N., & Situmeang, R. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Daya Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor [L] Moench*) Dengan Pemberian Pupuk Fosfor Di Lahan Masam Kabupaten Simalungun. *Agrin*, 25(1), 1.
- Silalahi, S. dan Lindung. (1992). Pemakaian Pupuk Padat dan Pupuk Padat yang Dicairkan pada Tanaman Cabe. Balai Latihan Pegawai Pertanian (BLPP) Lubuk Ruso. Jambi

- Sitorus, J. R. P., Bayfurqon, F. M., & Abadi, S. (2021). Physical Quality Of Apel Cutt Fruit (*Cucumis Sp.*) With Fertilization Single N, P And K Fertilizer Are Different In Soil The Blessing Of Hara Elements. *Enviro Scienteeae*, 17(3), 127–133.
- Subhan, N., Nurtika dan W. Setiawati. 2005. Peningkatan Efisiensi Pemupukan NPK dengan Memanfaatkan Bahan Organik terhadap Hasil Tomat. *J. Hort* 15 (2): 91-96.
- Sudadi, & Ariyanti, D. A. (2012). Optimasi Bahan Organik Untuk Meningkatkan Hasil Bawang Merah yang di Pupuk Biosulfo. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, 9(1), 1–10.
- Sumardi, I., Nugroho, H., dan Purnomo. 2010. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Sunarjono, H. H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya, Jakarta. 184 hlm.
- Sumpena. (2008). *Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa dan Secara Tumpang Gilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyono, S.U, (2000), *Sistem Pengendalian Manajemen*, Edisi Pertama, Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Suratmin, S., Wakano, D., & Badwi, D. (2017). Penggunaan Pupuk Kompos Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau. *Biosel: Biology Science and Education*, 6(2), 148. h
- Sutedjo. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwardi, S., & Suwarti, S. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Sorgum Manis Super-1 pada Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk ZA. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 175–188.
- Syafruddin. (2016). Manajemen Pemupukan Nitrogen Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 34(3), 105. 6
- V. E Rubatzky, and Yamaguchi M. 1997. *World Vegetables : Principles, Production, and Nutritive Values*. Thomson PublishingInc. 292 p.
- Wahyuningrum, M. A., Endang, D. P., & Lukiwati, D. R. (2015). Produksi Hijauan Pakan Sorgum (*Sorghum Bicolor Var. Numbu*) Dengan Pemupukan Fosfat Dan Nitrogen. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 1(6), 472–479.
- Wijanarko, A., & Abdullah, T. (2014). Penentuan Kebutuhan Pupuk P Untuk Tanaman Kedelai, Kacang Tanah Dan Kacang Hijau Berdasarkan Uji Tanah Di Lahan Kering Masam Ultisol. *Buletin Palawija*, 0(15), 1–8. <https://doi.org/10.21082/bul>

- Wijoyo, P. M. (2012). *Budidaya Mentimun yang lebih Menguntungkan*. Penerbit Pustaka Agro Indonesia. Jakarta.
- Yulianto, S., Bolly, Y. Y., & Jeksen, J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 1–208.
- Zein, A. M., & Zahrah, S. (2013). Pemberian Sekam Padi Dan Pupuk Npk Mutiara 16:16:16 Pada Tanaman Lidah Buaya (*Aloe barbadensis mill.*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28(1), 1–8.
- Zulaikha, S. (2006). Serapan Fosfat dan Respon Fisiologis Tanaman Cabai Merah Cultivar Hot Beauty Terhadap Mikoriza dan Pupuk Fosfat Pada Tanah Ultisol. *Bioscientiae*, 3, 83–92.
- Zulkarnain, Z. (2013). *Budidaya sayuran tropis*. Jakarta : Bumi Aksara

