

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, S., & Kumar, H. 2018. Effect of Some Organic Manure on Growth and Yield of Garlic in Greenhouse Condition at Cold Desert High Altitude Ladakh Region. *J Defence Life Science* 3(2): 100-104. <https://doi.10.14429/dlsj.3.12569>
- Aji, Sefano, F., & Medha, B., S.P, M.T. 2024 Respon Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Kombinasi Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Dosis Pupuk Majemuk. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Amarullah. 2015. Kerapatan dan Bukaannya Stomata Daun Ubi Kayu (*Manihot esculenta*). *Jurnal Agro-UPY No.1 Borneo Tarakan: Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan*.
- Amintarti, S., Ajizah, A., & Utami, N. H. 2019. Pengembangan Media Gambar Alga Mikroskopis Sebagai Penunjang Mata Kuliah Botani Tumbuhan Rendah. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 11(1):10-20.
- Annsa, P. & Gustia, H. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Semnastan*, 104–114.
- Ansoruddin, S., Ningsih, S., & Siagian, H. H. 2017. Respon Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria crassna*) di Polibag. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas Volume 13 No.1.Issn 0216-7689*.
- Aulia, O. M., Amintarti, S., & Rezeki, A. 2023. Tipe-Tipe Stomata Tumbuhan Myrtaceae di Lingkungan Kampus Fkip Ulm Sebagai Booklet Bahan Ajar Pendamping Mata Kuliah Anatomi Tumbuhan. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 14(2), 230-237.
- Awliya, Nurrachman, & Ernawati, N. M. L. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk P Dan K Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48-56.
- Badan Pusat Statistik (BPS) 2025. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Menurut Provinsi dan Jenis tanaman, 2024. Badan Statistik Indonesia. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWV VpqWTJsV05XTllhVmhrRSzFoNFFUMDkjMw> = = /produksi-tanaman sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2023.html. 27 April 2025.
- Bahrin, A., & Safuan, L. O. 2012. Pengaruh bahan organik dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agroteknos*, 2(2), 69-76.
- Barao, V. A. R., Coata, R. C., Shibli J. A., Bertolini, M., & Souza, J. G. S. 2022. Respon Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Braz*

Dent J., 33(1), 1–12.

- Barker, A. V., & Pilbeam, D. J. 2021. Handbook of Plant Nutrition: Second edition. Amerika: CRC Press. <https://doi.org/10.1201/b18458>
- Bazaz, H. A., & Armita, D. K. 2022. Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*) Effects of Potassium Fertilization and Fruit Thinning on The Growth, Yields and Fruit Quality of Melon (*Cucumis melo L.*). Jurnal Produksi Tanaman, 10(7), 388-394.
- Budiman. 2013. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Stres Air Terhadap Bukaannya Stomata, Kandungan Klorofil Dan Akumulasi Prolin Tanaman Rumput Gajah (*Penunisetum purpureum Schum*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan, 2(3), 159-166.
- Clarah, S., Budihastuti, R., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Pertumbuhan, Ukuran Stomata dan Kandungan Klorofil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens Linn*) Varietas Cakra Hijau. Jurnal Biologi, 6(2), 23-33.
- Daryono, B.S. & Maryanto, S.D. 2018. Keragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Yogyakarta: UGM Press.
- Dinas Pertanian. 2009. Standar Operasional Prosedur Melon Kabupaten Sragen. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Tengah.
- Dinariani, Y. B., S. Heddy & B. Guritno. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). J. Produksi Tanaman. 2 (2): 128- 136.
- Eberly, D. 2010. The area of intersecting ellipses. Geometric Tools, LLC. Accessed July, 10, 2013.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskah, E. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea var. Alboglabra*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen. Jurnal Pertanian Tropik, 6(3), 438–447.
- Firmansyah, M.A., Wahyu A.N., & Suparman. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo L.*) di Quartzipsamments. Jurnal Hortikultura Indonesia 9(2): 93-102.
- Hakim, A.R., Dorly, & Sri, R. 2013. Keragaman dan Analisis Kekerabatan *Hoya sp.* Bertipe Daun Non Sukulen Berdasarkan Karakter Anatomi Daun. Jurnal Buletin Kebun Raya, 16(1): 1-16.
- Harti, A.O.R., Irmayanti, I., & Wijaya, A.A. 2021. Pengujian Berbagai Formulasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) pada Lahan Kering Masam. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner), 9(2): 213–219.
- Haryanti, S., 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata Daun Beberapa Spesies Tanaman

Dikotil dan Monokotil. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 18(2): 21-28

- Hayati, R., Jafrizal, Armida, Y., Suryadi, & Kesumawati, N. 2024. Efektifitas Pupuk Kandang Kotoran Kambing dan Pupukhayati Cair Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Danproduksi Tanaman Melom (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agriculture, 19 (2) : 1412-4262
- Ikhsan, A. R., & Aini, N. 2023. Pengaruh Penambahan Kalium dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Sistem Hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman, 11(4) :258-264
- Ina, F. T., Suwasono, S., & Rofiatin, U. 2022. Upaya Penyuluhan Dalam Penggunaan Pupuk Berimbang pada Tanaman Cabai Merah di Kelompok Tani Tri Rejeki. Jurnal Optima, 6(2), 82-93.
- Indrayani, S. R. I., & Perdani, A. Y. 2018. Metode Koleksi dan Pengamatan Stomata Tanaman Garut Menggunakan Pewarna Kuku. In Proseding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, (Vol. 4, pp. 158-162).
- Jasmi, J. 2018. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Kelakuan Stomata Dan Ketahanan Kekeringan. Jurnal Agrotek Lestari, 2(2).
- Juairiah, L. 2014. Studi Karakteristik Stomata Beberapa Jenis Tanaman Revegetasi di Lahan Pasca Penambangan Timah di Bangka. Widyariset. 17 (2): 213–218.
- Kaya, E. 2018. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). Agrologia, 2(1)
- Kufa, T., & Burkhardt, J. 2011. Stomatal Characteristics in Arabica Coffee Germplasm Accessions Under Contrasting Environments at Jimma, Southwestern Ethiopia. International Journal of Botany. 7: 63-72.
- Khairunnisa, K., Saida, S., & Ibrahim, B. 2023. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.). AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 4(2), 148-154.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta
- Lestari, E.G., 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti dan IR 64. Jurnal Biodiversitas. 7(1): 44-48
- Mandalisma, Meizal & Berdansyah. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Npk (16-16-16). Agriland, 4(2).
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtalaksono, A. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press.

- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D. E. 2021. Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1).
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London: Academic Press.
- Maulani, N. W. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Varietas Madesta F1: Fakultas Agrobisnis dan Rekayasa Pertanian, Universitas Subang. *Jurnal Agrotek*, 6(2), 59-76.
- Mokodompit, M. 2014. Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Beberapa Varietas Tumbuhan Puring (*Cordia alliodora*) Yang Terdapat di Kota Gorontalo. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.
- Mpapa, B. L. 2016. Analisis kesuburan tanah tempat tumbuh pohon jati (*Tectona grandis* L.) pada ketinggian yang berbeda. *Jurnal Agrista*, 20(3), 135-139.
- Nadiyah, S. F., Munasik, M., & Hidayat, N. 2023. Pengaruh Level Nitrogen dari Tiga Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Jumlah dan Lebar Stomata Daun Rumput Benggala. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*, Vol. 10: 589-597.
- Nieves-Cordones, M., Alemán, F., Martínez, V., & Rubio, F. (2014). K⁺ uptake in plant roots. The systems involved, their regulation and parallels in other organisms. *Journal of plant physiology*, 171(9), 688-695.
- Nurjanah, E., Sumardi, S., & Prasetyo, P. 2020. Pemberian Pupuk Kandang Sebagai Pembenah Tanah Untuk Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 23-30.
- Nurpanjawi, L., Rahmawati, N., Istiyanti, E. & Rozaki, Z. 2021. Kelayakan Usaha Tani Melon di Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. *Seminar Nasional*, hal 215–226.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., & Wicaksono, K. P. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. Doctoral dissertation, Brawijaya University.
- Oktaviani, E., & Daningsih, E. 2022. Distribusi dan Luas Stomata pada Tanaman Hias Monokotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 34–39.
- Pagalla, D. B. 2024. *FISIOLOGI TANAMAN*, 53.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. 2018. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1).
- Peni, D.M., Timung, A.P., Molebila, D. & Latuan, E. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada dengan Memanfaatkan Pekarangan di Desa Dulolong Kabupaten Alor. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1): 6–10. Tersedia di

- Perkasa, A. Y., Siswanto, T., Shintarika, F., & Aji, T. G. 2017. Studi Identifikasi Stomata pada Kelompok Tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal Pertanian Presisi*, 01(01), 59–72.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. 2014. Aplikasi pupuk area dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N total tanah pada inceptisol Kwala Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.). *Agroekoteknologi*, 3(1).
- Putri, R. S., & Pinaria, A. G. 2021. The Use Of Compost *Chromolaena Odorata* To Improve Soil Potassium. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 2(1), 15-17.
- Putriani, A., Prayogo, H., & Wulandari, R. S. 2019. Karakteristik stomata pada pohon di ruang terbuka hijau universitas Tanjungpura kota Pontianak. *Jurnal hutan lestari*, 7(2).
- Rivandy, S. I., Tripama, B., & Suroso, B. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap level dosis kno3 yang ditingkatkan pada sistem irigasi tetes. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(1), 44-56.
- Samadi, B. 2015. *Budidaya Tanaman Melon*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama
- Saragih, R., Damanik, B.S.J., & Siagian, B. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Dengan Pengolahan Tanah yang Berbeda dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 712–725.
- Sarjani, T. M., Mawardi, M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. 2017. Identifikasi Morfologi dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae di Kota Langsa. *Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA*, 1(2), 182–191.
- Sesanti, R.N., Sismanto, S. & Hidayat, H. 2018. Peranan Pusat Produksi Melon Hidroponik Bagi Politeknik Negeri Lampung. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 159–165.
- Setiadi & Parimin, S.P. 2006. *Bertanam Melon*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Sholekhah, S. 2015. *Penentuan Waktu Optimal Pembukaan Stomata pada Tanaman Anggrek Budidaya di Kota Bandar*. Doctoral dissertation, Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Sholikhah, U., Munandar, D.A., & Andri, S. P. 2015. Karakter Fisiologis Klon Kopi Robusta BP 358 pada Jenis Penaung yang Berbeda. *Agrovigor Volume*. 8 (1):58-67
- Siddiq, F., Rahmiati, & Elvirda, R. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Dan Pupuk Kno3 Merah Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). 6(2): 79–89.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. R., & Purba, E. 2013. Respon pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian

Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 1(3):94785

- Sinuraya, B.A., & Melati, M. 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing Untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays var. Saccharata Sturt*). Institut Pertanian Bogor. Bogor. Jurnal Agrohorti 7(1) : 47-52.
- Sobir & Siregar, F. D. 2014. Budi Daya Melon Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soedarya, A. 2010. Agribisnis Melon. Bandung: Pustaka Grafika
- Sopian, A., & Noor, R. B. Uji Pemanfaatan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Durian (*Durio Zibethinus*. Murr) Belum Menghasilkan.
- Sugianti, E., Siregar, H. H., & Harahap, F. 2017. Bentuk Sel Epidermis Stomata pada Tumbuhan Kedelai (*Glycine Soja*) pada Tingkat Naungan yang Berbeda. 186–191.
- Suprianto, A., Yawahar, J., Jafrizal, Hayati, R., & Suryadi. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*. L). Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Muhammadiyah Bengkulu.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., & Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Syahrudin. 2011. Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolus* L.) Terhadap Pemberian Beberapa Macam Pupuk Daun Pada Tiga Jenis Tanah. J. Agri Peat 12 (1), 1-12
- Syiam, R. N., Amalia, L., & Putri, D. I. 2021. Analisis Perbedaan Bentuk, Ukuran dan Jumlah Stomata Kangkung Air (*Ipomoea aquatica Forsskal*) dan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*). Jurnal Life Science: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, 3(1), 15-25.
- Taluta, H. E., Rampea, H. L., & Rumondora, M. J. 2017. Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Tacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Mipa Unsrat Online. 6 (2): 1-5.
- Torii, K. U. 2021. Stomatal Development in The Context of Epidermal Tissues. Annals of Botany, 128(2), 137-148.
- Wahono, E., Izzati, M., & Parman, S. 2018. Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). Buletin Anatomi dan Fisiologi, 3(1), 11-19.
- Wahyudi. 2010. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Wahyuni, S., Purwanti, E., Hadi, S., & Fatmawati, D. 2019. Anatomi Fisiologi Tumbuhan (Vol. 1). Malang: UMMPress
- Winarti. 2004. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.

Yuliana, Rahmadani, E. & Permanasari, I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale-rosc.*) di Media Gambut. Jurnal Agroteknologi, 5(2): 37.

Zahara, N. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) di Bengkulu. Konservasi Hayati, 18(1), 22–25.