

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2009. *Dasar-dasar tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa Bandung.
- Adri Haris, S., & Krestiani, V. 1979. Studi pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) varietas super bee. *Kalium*, 7, 0.
- Ambarwati, E., Murti, R.H., Trisnowati, S. 2009. Perakitan tomat berproduksi tinggi untuk dataran tinggi dan dataran rendah. Laporan Akhir Hasil Penelitian Hibah Bersaing XVI Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (ID): Universitas Indonesia.
- Anggraini, P.D. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KNO<sub>3</sub> (Kalium Nitrat) terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor L.*). Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Anonim. 2012. Bawang Merah. <https://www.sipendik.com/cara-mudah-budidayabawang-merah-di-lahan-kering>. Diakses pada tanggal 05 Februari 2023.
- Astuti, M. T. P. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA<sub>3</sub>) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*C. sativus L.*) Dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO).
- Badrudin, U., Jazilah, S., & Setiawan, A. 2015. Upaya peningkatan produksi mentimun (*Cucumis sativus L*) melalui waktu pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk posfat. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 20(1).
- Bahar, E., Yusoff, A. M., & Rasyad, A. 2016. Pengaruh Etilen Terhadap Daun Pada Empat Varietas Cabai (*Capsicum annum L.*) Di Lingkungan dan Kondisi Iklim Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Sungkai*, 4(2), 73-78.
- Campbell, N.A. 2003. *Biologi Jilid II Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga.
- Darmawan, J dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. SITC. Jakarta.
- Dewanto, H. A., Saraswati, D., & Hadjoeningtjas, O. D. 2019. Pertumbuhan kultur tunas aksilar kentang (*Solanum tuberosum l.*) dengan penambahan super fosfat dan kno<sub>3</sub> pada media ab mix secara in vitro. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 20(2), 71-81.
- Dewi, I. R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran: Bandung

- Firmansyah, I., Sayuran, B. P. T., Syakir, M., Sayuran, B. P. T., Lukman, L., & Sayuran, B. P. T. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) [The Influence of Dose Combination Fertilizer N, P, and K on Growth and Yield of Eggplant Crops (*Solanum melongena L.*)].
- Frenklin, A., & Sangadji, Z. 1991. Aplikasi Berbagai ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Tebu (*Saccharum Officinarum. L.*). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(2), 92-105.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plant (*Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: D.H. Goenadi*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Goldsworthy, P. R., & Fisher, D. N. 1996. *Fisiologi tanaman budidaya tropik*.
- Gunawan, A., Jumar, J., & Mulyawan, R. 2023. Uji Empat Jenis Bahan Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Agroekotek View*, 5(3), 193-201.
- Hanafiah. 2012. Pupuk dan Cara Pemupukan pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). Rineka Cipta. Jakarta.
- Haris, A., & Krestiani, V. 1979. Studi pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). 1-5.
- Haris, P. U. 2022. Pengaruh Suhu Ekstraksi Abu Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap Kadar Alkali (*Kalium, Natrium dan Kalsium*) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom= The Effect of Extraction Temperature of Cocoa Pod Husk Ash (*Theobroma cacao L.*) on Alkaline Assay (*Potassium, Sodium and Calcium*) by Using Atomic Absorption Spectrophotometry (Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- heddy, S. 1986. *Hormon Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta.
- Hutapea, A.S., Tutung, H., Mintarto, M. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium (KNO<sub>3</sub>) Terhadap Infeksi Tobacco Mosaik Virus (TMV) Pada Beberapa Varietas Tembakau Virginia (*Nicotiana tabacum L.*). *Jurnal HPT*. 2(1) : 102- 109.
- Imdad P & Nawangsih A. 2001. *Sayuran Jepang*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khalimah, S. 2011. Pengaruh Pemberian KNO<sub>3</sub> terhadap Pertumbuhan Tanaman Iles-Iles (*Amorphopallus muelleri Blume*). Skripsi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Koheri, Mariati, dan Simanungkalit, T. 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pupuk KNO<sub>3</sub>. *Jurnal Agroteknologi* 3(1): 206-213.
- Kuncoro, I. E. W. 2018. Budidaya Tanaman Pare (*Momordica Charantia L.*) Dengan Perlakuan Pupuk Bokashi.

- Lakitan, B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers. Jakarta
- Lakitan, B. 2011. *Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, E. G., 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. Vol 7 No 1
- Liferdi, L., & Poerwanto, R. 2011. Korelasi Konsentrasi Hara Nitrogen Daun dengan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Manggis.
- Manalu, B. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. ARC Media. Jakarta. Hal, 79.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Pemupukan*. IPB Pres
- Muntashilah, U. H., Islami, T., & Sebayang, H. T. 2015. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans. Poir*) Dissertation, Brawijaya University.
- Nuraini, Y., Arfarita, N., & Siswanto, B. 2015. Isolation and characteristic of nitrogen-fixing bacteria and phosphate-solubilizing bacteria from soil high in mercury in tailings and compost areas of artisanal gold mine. *AGRIVITA, Journal of Agricultural Science*, 37(1), 1-7.
- Pamungkas, F. T., Darmanti, S., & Raharjo, B. 2009. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam supernatan kultur *Bacillus sp. 2 ducc-br-k1. 3* terhadap pertumbuhan stek horisontal batang jarak pagar (*Jatropha curcas l.*). *Jurnal Sains & Matematika*, 17(3), 131-140.
- Pessarakli, M. 2005. *Handbook of photosynthesis* (2nd ed.). CRC Press
- Prades, A., Dornier, M., Diop, N., & Pain, J. P. 2012. Coconut water uses, composition and properties. *The International Journal of Tropical & Subtropical Horticulture*, 67(2), 157–171.
- Prawiranata, W., Harran, S., & Tjondronegoro, P. 1981. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. *jilid 1 [Basic of plant physiology]*, 138.
- Priya, S. A., & Ramaswamy, L. 2014. Tender coconut water–natures elixir to mankind. *International Journal of Recent Scientific Research*, 5(8), 1485– 1490.
- Rachman, A., Erfandi, D. E. D. D. Y., & Ali, M. N. 2008. Dampak tsunami terhadap sifat-sifat tanah pertanian di NAD dan strategi rehabilitasinya. *J. Tanah dan Iklim*, 28, 27-38.
- Racmah, M. 2015. Epidemiologi beberapapenyakit penting pada tanaman cabai. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rahmi. 2002. Pengaruh Pemangkasan dan Cara Pemupukan Melon. Dalam. Prayoda, R., Juhriah, Z. Hasyim dan S. Suhadiyah. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L. var. Action*) dengan

Aplikasi Vermikompos Padat. Jurusan Biologi Fakultas MIPA. Universitas Hassanudin Makasar.

- RAMDAN, R. F. 2022. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pendawa Subur Tunas Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO.
- Rosida, S. 2002. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Kalium Tanaman Paprika. Skripsi. *Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda. Bogor.*
- Rukmana, I. H. R. (1994). *Budidaya Mentimun*. Kanisius.
- Rumapea, F. H., Hayati, E., & Kurniawan, T. 2021. Pengaruh Dosis Mikoriza Gigaspora sp dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 862-871.
- Saleh, M., William, E. 2005. *Evaluasi Fenotipik, Heritabilitas dan Korelasi Antara Komponen Hasil Dengan Hasil Cabai Merah di Lahan Rawa Lebak. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Pengembangan Terpadu Lahan Rawa Lebak. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.*
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, jilid II* (diterjemahkan dari: plant physiology, 4th edition, penterjemah: D.R. Lukman dan Sumaryono). Penerbit Institut Teknologi Bandung. Bandung. 173 hal.
- Salisbury, FB dan Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid III Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Terjemahan Dian R, Lukman dan Sumaryono. Bandung: ITB.
- Salli, M. K., Ismael, Y. I., & Lewar, Y. 2016. Kajian pemangkasan tunas apikal dan pemupukan KNO<sub>3</sub> terhadap hasil tanaman tomat. *Partner*, 21(1).
- Schaffer AA. 1996. *Photoassimilate distribution in plant and crops*. Marcel Dekker. New York
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan pemupukan. *CV. Simplex. Jakarta*, 122.
- Shedley, E., Dell, B., & Grove, T. 1995. Diagnosis of nitrogen deficiency and toxicity of Eucalyptus globulus seedlings by foliar analysis. *Plant and Soil*, 177, 183-189.
- Spiegel-Roy, P., & Goldschmidt, E. E. 1996. *The biology of citrus*. Cambridge university press.
- Statistik, B. P. 2021. *Produksi Mentimun*.
- Suedjono, S. 1992. Pemberian air kelapa, GA<sub>3</sub> dan greenzit pada umbi Gladiolus hybridus yang dibelah. *Jurnal Hortikultura*, Volume 2 (2): 15- 20.
- Sulistyawati, D. P., Sunaryo, Y., & Darnawi, D. 2020. Pengaruh Dosis Arang Sekam Dan Pupuk KNO<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Timun Suri (*Cucumis melo L.*) Dalam polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(2), 86-94.

- Sumarwoto dan Widodo W. 2008. Pertumbuhan dan hasil Elephant food yam (*Amorphophallus muelleri* Blume) periode tumbuh pertama pada berbagai dosis pupuk N dan K. *Agrivita*. 30(1) : 67-74.
- Sumpena, U. 2008. Budidaya Mentimun Intensif, Dengan Mulsa, Secara Tumpang Sari. *Penebar Swadaya, Jakarta*.
- Supriyanto, P. K. 2011. Effect of growth regulator rootone-F on the growth of Duabanga molluscan blume cuttings. *J Trop Silv*, 3, 59-65.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh pemangkasan pucuk terhadap hasil dan kualitas benih lima kultivar mentimun.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2002. *Plant physiology and development* (3rd ed.). Sinauer Associates, Inc., Publishers. Sunderland, Massachusetts
- Ulfa. 2014. Peran senyawa bioaktif tanaman sebagai zat pengatur tumbuh kentang dalam memacu produksi umbi mini kentang (*Solanum tuberosum* L) pada sistem budidaya aeroponik. Program Studi Ilmu Pertanian Universitas Hasanuddin. Disertasi.
- Utomo, P. S., & Suprianto, A. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas thailand terhadap perlakuan dosis pupuk kusuma Bioplus dan KNO<sub>3</sub> putih. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1), 28-33.
- Utomo, W. H. 1995. *Pengantar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang
- Vitriyatul, V. 2012. Makalah Etilen dan ABA "http://ub.ac.id/fitafitriya/2012/12/11/makalah-etilen-dan-aba/". Diakses pada 18 Oktober 2022.
- Wattimena, G. A. 1988. Zat pengatur tumbuh tanaman. *Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerjasama Dengan Lembaga Sumberdaya Informasi-IPB*, 1-145.
- Wattimena, G.A. 1987. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas IPB Bogor bekerja sama dengan lembaga sumber daya informasi IPB. Bogor. 145 hal.
- Wijonarko, B. 2013. Respon tanaman radish (*Raphanus satufus* L.) Varietas Long white Lcicle yang di pupuk KNO<sub>3</sub> Berbagai dosis terhadap Aplikasi Mulsa. Skripsi. Universitas Bandar Lampung
- Wijoyo, P. M. 2012. *Budidaya Mentimun yang lebih menguntungkan*. Pustaka Agro Indonesia. Jakarta, 104.
- Wiwit Wiji, L. 2003. Pengaruh Banyaknya Ruas dan Lama Perendaman Rootone-F terhadap Pertumbuhan Pembibitan Nilam Aceh. *Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah, Jember*.
- Yaish, M. W. F., Guevara D. R., El-kereamy, A., & Rothstein, S. J. 2010. *Axillary*

*shoot branching in plants* (Chapter 3). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. doi 10.1007/978-3-642-02301-9\_3

Yong, J. W. H., Ge, L., Ng, Y. F., & Tan, S. N. 2009. The chemical composition and biological properties of coconut (*Cocos nucifera L.*) water. *Molecules*, 14(12), 5144–5164. doi.org/10.3390/molecules14125144

Yuliana, Y., Rahmadani, E., dan 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), 37-42.

Zulyana, U. (2011). Respon Ketimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Pemberian Kombinasi Dosis dan Macam Bentuk Pupuk Kotoran Sapi di Getasan.

