

DAFTAR PUSTAKA

- 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 Agroteknan*. 6(2): 2-21.
- Aidah, S. N. 2020. *Ensiklopedi Mentimun: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Penerbit KBM Indonesia. Bojonegoro.
- Aminuddin, M. 2017. Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(1):44-59
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2022*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses pada tanggal 13 Maret 2023.
- Cahyono, B. 2003. *Timun*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Chung, S.M., J.E. Staub, & J.F. Chen. 2006. Molecular Phylogeny of Cucumis Species as Revealed by Consensus Chloroplast SSR Marker Length and Sequence Variation. *Genome* 49: 219-229.
- Endris, A. 2013. *Sukses Bertanam Mentimun*. Lontar Mediatama. Yogyakarta.
- Gubali, H.N., F. Zakaria, & A.S. Harun. 2017. Induksi Partenokarpi Pada Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) dengan Giberelin. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian VI Polinela 2017*. ISBN 978-602-70530-6-9: 22-27.
- Gultom, T., & D.Y. Silitonga. 2018. Effect of Hormones Gibberelin (Ga3) to Produce Parthenocarp Fruit on Tomato Tree (*Solanum betaceum*, Cav). *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 420 (2018) 012074.
- Jia, H., & H. Wang. 2021. *Cucumber Economic Values and Its Cultivation and Breeding*. IntechOpen. London.

- Karmana, O. 2008. *Biologi: Buku Pelajaran untuk Kelas XII Semester 1 Sekolah Menengah Atas*. Grafindo Media Pratama. Bandung.
- Kawamura, S., K. Ida, M. Osawa, & T. Ikeda. 2018. No Effect of Seed Presence or Absence on Sugar Content and Water Status of Seeded and Seedless Watermelon Fruits. *HortScience*. 53(3): 304-312.
- Kusumawati, A. 2021. *Buku Ajar: Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Poltek LPP Press, Yogyakarta.
- Lestari, R.E. 2018. *Tips Sukses Bertanam Mentimun Cepat Panen*. Trans Idea Publishing: Yogyakarta.
- Lingga, P. & Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk, Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Liu, S., Y. Zhang, Q. Feng, L. Qin, C. Pan, A. T. Lamin-Samu, & G. Lu. 2018. Tomato Auxin Response Factor 5 Regulates Fruit Set and Development via The Mediation of Auxin and Gibberellin Signaling. *Scientific reports*. 8(1): 29-71.
- Manalu, B. 2013. *Sukses Bertanam Mentimun*. ARC Media. Jakarta.
- Muhyidin, H., T. Islami, & M. D. Maghfoer. (2018). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Produksi Tanaman*. 6(6):147-1154.
- Octaviani, D., M. Hayati, & M. Rahmawati. 2021. Inisiasi Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Wuku secara Partenokarpi Akibat Konsentrasi Giberelin dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrista*. 25(2): 82-90.
- Oksilia & S. Alby. 2020. Pengaruh Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*. 2(2): 38-45.
- Pal, A. & K. Atta. 2021. *Advances in Horticulture: Physiology of Parthenocarpy: A Hormonal Cross Talk*. AkiNik Publications. New Delhi

- Pandolfini, T. 2009. Seedless Fruit Production by Hormonal Regulation of Fruit Set. *J. Nutrient*. 1(2): 168-177.
- Papadopoulos, A.P. 1994. Growing Greenhouse Seedless Cucumber in Soil and in Soilless Media. *Agriculture and Agri-Food Canada Publication*. Canada.
- Permana, A. S., & N. Aini. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Perbedaan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Pada Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Curcumis sativus* L.). Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10): 1807-1813.
- Purba, T., H. Ningsih, P.A.S. Junaedi, B.G. Junairiah, R. Firgiyanto, & Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Putri, A.D.T. & Miswar. 2019. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Kascing dan Hormon Giberelin (GA₃) terhadap Produksi dan Kualitas Buah Mentimun. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(3):102-107.
- Rezaldi, F., M. A. H., Qonit, S. Mubarak, A. Nuraini, & Kusumiyati. 2019. Pemanfaatan Fenomena Pembentukan Buah Partenokarpi dalam Perspektif Pertanian di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*. 18(2): 859-868.
- Rizky, S.A., M. Hayati, & M. Rahmawati. 2021. Inisiasi Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Mercy F1 secara Partenokarpi akibat Konsentrasi Giberelin dan Dosis Pupuk Kalium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(3):1-8
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury dan Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Jilid 3*. ITB Bandung.
- Samadi, B. 2002. *Teknik Budidaya Mentimun Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.

- Santoso, A.R., & M.D. Maghfoer. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(1):19-28.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha, & T. Handayani. 2007. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Silea, J., & R. Kerinci. 2019. Respon Agrofisiologis Kacang Kedelai Kultivar Lokal yang diberi Giberelin dan Pupuk Fosfor-Kalium. *Jurnal Agriyan* 5(2): 82–88
- Sitorus, J.R.P., F.M. Bayfurqon, & S. Abadi. 2021. Mutu Fisik Buah Timun Apel (*Cucumis* Sp.) dengan Pemupukan Pupuk Tunggal N, P dan K yang Berbeda di Tanah Kahat Unsur Hara. *EnviroScienteeae*. 17(3): 127-133.
- Suhartono, A. Arsyadmunir, & I.Z. Firdaus. 2020. Induksi Partenokarpi dengan GA3 pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura. *Jurnal Agrovigor*. 13(1): 82-88.
- Suminar, R., Suwanto, & H. Purnamawati. 2017. Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, Dan K Pada Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1): 6–12.
- Supriadi, H.A. Karim, & Innaninengseh. 2022. Respon Berbagai Jenis Mulsa dan Kombinasi Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroterpadu*. 1(1):24-28.
- Suswanto A, 2002. Berbahayakah Semangka dan Anggur Tanpa Biji. Diakses dari: <http://inspirationbioteknologi.kompas.com/2009/06/semangkadan-anggur-tanpa-biji-doktor.html> diakses pada tanggal 16 September 2022.
- Thamrin, N.T., R. Hairuddin, & A. Hasrianti. 2019. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah sebagai Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 7(3):219-224
- Wijoyo, P. M. 2012. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Pustaka Agro. Jakarta.

- Wiratmaja. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Yulianto, S., Y.Y. Bolly, & J. Jeksen. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(10):2165-2170.
- Zhang, M., Liu, S., Wang, Z., Yuan, Y., Zhang, Z., Liang, Q., et al. (2022). Progress in soybean functional genomics over the past decade. *Plant Biotechnol. J.* 20 (2), 256–282. doi: 10.1111/pbi.13682