

## DAFTAR PUSTAKA

- Agatemor, U. M., O. F. C. Nwodo, and C. A. Anosike. 2018. Phytochemical and proximate composition of cucumber (*Cucumis sativus*) fruit from Nsukka, Nigeria. *African Journal of Biotechnology*. 17(38): 1215-1219
- Agustini, N. W. S., A. A. A. S. Sunari, dan K. A. Yuliadhi. 2019. Kelimpahan populasi dan persentase serangan lalat buah (*Bactrocera* Spp.) (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Beberapa Kabupaten Provinsi Bali. *Journal of Agriculture Science and Biotechnology*. 8(1):22-30
- Amin, A. R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *JUPITER*. 14(1):66-71
- BPS, 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) diakses pada 11 Maret 2020
- Ashok, P. K., and K. Upadhayaya. 2012. Tannins are astringent. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 1(3):45-50
- Badgery-Parker, J., L. James, J. Jarvis, and S. Parks. 2015. Commercial Greenhouse Cucumber Production: 2010 Edition. NSW Agriculture, State of New South Wales.
- Barrett, D. M., J. C. Beaulieu, and R. Shewfelt. 2010. Color, Flavor, Texture, and Nutritional Quality of fresh-cut fruit and vegetables: desirable levels, instrumental, and the effects of processing. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 50:369-389
- El Barky, A. R., S. A. Hussein, A. Alm-Eldeen, Y. A. Hafez, and T. Mohamed. 2017. Saponins and their potential role in diabetes mellitus. *Diabetes Management*. 7(1):148-158
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., R. L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: Herawati Susilo dan Subiyanto). UI-Press, Jakarta.
- Gruda, N., G. Sallaku, and A. Balliu. 2017. Part III Crop Technologies: Cucumber. *In*: W. Baudoin, A. Nersisyan, A. Shamilov, A. Hodder, D. Gutierrez, S. De Pascale, S. Nicola, N. Gruda, L. Urban, and J. Tany (Eds.) Good Agricultural Practices for Greenhouse Vegetable Production in the South East European Countries: Principles for Sustainable Intensification of Smallholder Farms. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome, p: 287-299
- Halmi, M. I. E., M. S. Shukor, W. L. W. Johari, and M. Y. Shukor. 2014. Modelling the growth kinetics of *Chlorella vulgaris* cultivated in microfluidic devices. *Asian Journal of Plant Biology*. 2(1):7-10
- Hariyadi, P. 2009. Mutu Buah dan Sayuran. *FOODREVIEW INDONESIA*. 4(9): 16-19

- Hindersah, R., D. A. Sulaksana, dan D. Herdiyantoro. 2014. Perubahan kadar N tersedia dan populasi sorgum (*Sorghum bicolor* L.) yang ditanam di dua ordo tanah dengan inokulasi *Azotobacter* sp. *Agrologia*. 3(1):10-17
- Kamaluddin, M. J. N., dan M. N. Handayani. 2018. Pengaruh perbedaan jenis hidrokoloid terhadap karakteristik *fruit leather* pepaya. *EDUFORTECH*. 3(1):24-32
- Kartikasari, O., N. Aini, dan Koersriharti. Respon tiga varietas tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap aplikasi zat pengatur tumbuh giberelin (GA3). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6): 425-430
- Kurniawati, A., dan B. Guritno. 2018. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.) hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6): 1164-1170
- Lambers, H., F. S. Chapin III, and T. L. Pons. 1998. *Plant Physiological Ecology*. Springer, New York.
- Li, D. D., L. T. Si, G. Y. Zhang, S. J. Zhang, S. J. Zhang, and L. B. Tian. 2010. Quantitative trait loci analysis for chlorophyll content of cucumber (*Cucumis sativus* L.) seedlings under low-light stress. *African Journal of Biotechnology*. 9(30):4692-4699
- Palupi, E. R., dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter ketahanan terhadap cekaman kekeringan pada beberapa genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Bul. Argon*. 36(1):24-32
- Pane, N., C. Ginting, dan N. Andayani. 2017. Pengaruh jenis dan konsentrasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada media arang sekam secara hidroponik. *JURNAL AGROMAST*. 2(1): 1-19
- Pemerintah Kecamatan Banguntapan. 2014. Profil. <https://kec-banguntapan.bantulkab.go.id/hal/profil>>. Diakses pada 02 November 2020
- Pratama, R. A., Respatijarti, dan S. L. Purnamaningsih. 2017. Tingkat toleransi beberapa varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(10): 1608-1616
- Purnomo, R., M. Santoso, dan S. Heddy. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(3):93-100
- Rahayu, A., W. Nahaeni, N. Rochman, dan R. Y. Adriansyah. 2017. Sifat morfologi dan kimia buah berbagai aksesori pamelos (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) asal Kabupaten Magetan. 3(2):84-94

- Rubatzky, V. E., dan M. Yamaguchi. 1999. Sayuran dunia: prinsip, produksi, dan gizi. Jilid 3 (Penerjemah: Catur Herison). Penerbit ITB, Bandung.
- Rukmana, R. 1994. Mentimun. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmi., A. A. Bratawinata, R. Pitopang, dan P. Matius. 2017. Sifat fisik dan kimia tanah pada berbagai ketinggian tempat di habitat eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) DAS Sausu Sulawesi Tengah. WARTA RIMBA. 5(1):28-36
- Santoso, T. I., and F. Zakariyya. 2019. Several physiological changes of cocoa (*Theobroma cocoa* L.) in response to vascular streak dieback diseases. AGRIVITA Journal of Agricultural Science. 41(1):129-138
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha, dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Setiawati, W., H. Jayanti, A. Hudayya, dan A. Hasyim. 2015. Pengaruh insektisida karbofuran terhadap kerusakan dan kehilangan hasil kentang akibat serangan *Gryllotalpa hirsuta* Burmeister (Orthoptera: Gryllotalpidae) serta dampaknya terhadap keanekaragaman antropoda tanah. Jurnal Hortikultura. 25(1):54-62
- Sirait, J. 2008. Luas daun, kandungan klorofil dan laju pertumbuhan rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak Veteriner. 13(2):109-116
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sumpena, U. 2015. Pengaruh delapan galur hibrida mentimun pada dua level pemupukan dengan lima daerah pengembangan. Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian. 11(2): 69-76
- Sutanto, R. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Swibawa, I. G., F. X. Susilo, I. Murti, dan E. Ristiyanti. 2003. Serangan *Dacus Cucurbitae* (Diptera: Trypetidae) pada Saat Pentil. Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika. 3(2)
- Wang, T., Q. Li, and K. Bi. 2018. Bioactive flavonoids in medicinal plants: structure, activity, and biological fate. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences. 13: 12-23
- Wiguna, G. 2014. Keragaan Fenotifik Beberapa Genotipe Mentimun (*Cucumis sativus* L.). MEDIAGRO. 10(2):45-56
- Wijaya, S. A., N. Basuki, dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Pengaruh waktu penyerbukan dan proporsi bunga betina dengan bunga jantan terhadap hasil dan kualitas benih mentimun (*Cucumis sativus* L.) hibrida. Jurnal Produksi Tanaman. 3(8): 615-622



Yuka, M. F., A. Niswati, dan K. Hendarto. 2017. Pengaruh dosis vermikompos terhadap pertumbuhan produksi dan serapan N & P tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada media asal dua kedalaman tanah ultisol. Jurnal Penelitian Pertanian Terpadu. 17(2): 117-123

Zulkarnain, H. 2010. Dasar-Dasar Hortikultura. Bumi Aksara, Jakarta.