

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, M. Hatta., A. Marliah, 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Agrista*, Volume. 17 No. 2. 55-59.
- Abidin. 1993. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung
- 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
- Anonim, 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim. www.bps.go.id diakses pada 21 Oktober 2020
- Arwani, A., T. Harwati., S. Hardiatmi, 2013. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, Volume. 12, No. 2. 27-40.
- Badgery-Parker, J., L. James, J. Jarvis, and S. Parks. 2015. Commercial Greenhouse Cucumber Production: 2010 Edition. NSW Agriculture, State of New South Wales.
- Basra, Amarjit. 2000. Plant Growth Regulators in Agriculture and Horticulture. CRC Press, India.
- Bridgemohan, P., dan Ronell, S.H.B. 2014. Evaluation of anti-lodging plant growth regulators on the growth and development of rice (*Oryza sativa*). *Journal of Cereals and Oilseeds* 5: 12—16.
- Budiyanto, O. D. Hajoeningtjas, dan B. Nugroho. 2010. Pengaruh saat pemangkasan cabang dan pemberian paklobutrazol terhadap hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) *Agritech*, 12 (2) : 100 – 113.
- Buntoro, B. H, R. Regomulyo, S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*. 3(4):29-39.
- Cahyono,B.2003. Timun.Aneka Ilmu. Semarang.
- Davies, P.J. 1995. The plant hormone concept : concentration, sensitivity and transport. In: Davies Pl. (eds.). Plant hormones. physiology, biochemistry and molecular biology. 2th edition. Netherlands: Kluwer Academic Publishers. p. 13-38.
- Distan. 2021. Pengaruh PH Tanah terhadap Pertumbuhan Tanaman. https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman, diakses pada 18 Desember 2021.
- Ershadi, A., Ali A.G. Soluklui, Zia eldin T., dan Esmaeil F. 2014. Paklobutrazol-induced biochemical changes in pomegranate (*Punica granatum* L.) Cv. ‘Malas Saveh’ under

freezing stress. International Journal of Horticultural Science and Technology 1: 181—190.

Fanindi, A., B. R. Prawiradiputra dan L. Abdullah. 2010. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Produksi hijauan dan benih kalopo (*Calopogonium mucunoides*). JITV. 15(3): 205-214.

Gardner P.G., R.B. Pearee and T.L. Mitchell. 1985. Physiology of crop plants. The Iowa State University Press, USA.

George, E.F. & P.D. Sherrington. (1985). Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directory of Commercial Laboratories. Exegenetic Limited. England.

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

Harpitaningrum, P., Sungkawa, I & Wahyuni, S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*) Kultivar Venus. Jurnal Agrijati, 25(1), pp. 1-17.

Heddy, S. 1986. Hormon Tumbuhan. Rajawali. Jakarta.

Hernita, D., R. Poerwanto, A.D. Susila, dan S. Anwar. 2012. Penentuan status hara nitrogen pada bibit duku. Jurnal Hortikultura 22(1): 29-36.

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

Hua,S., Yaofeng Z., Huasheng Y., Baogang L., Houdong D., Dongqing Z., Yun R., dan Zhigen F. 2014. Paklobutrazol application effects on plant height, seed yield and carbohydrate metabolism in Canola. International Journal Of Agriculture and Biology 16:471—479.

Jasmine, M. Q. F. C. P., J. Ginting, dan B. Siagian. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.) terhadap konsentrasi paklobutrazol dan dosis pupuk NPK. J. Online Agroekoteknologi, 2(3), 967–974.

Kazemi,M. 2013. Response of cucumber plants to foliar application of calcium chloride and paklobutrazol under greenhouse conditions. Bulletin of Environment Pharmacology and Life Science, 2 (11): 15-18

Khrisnamoorthy, H.N. 1981. Plant growth substances including applications in agriculture. McGraw-Hill Publ. New Delhi. 214p.

Koswara, J., 2002. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Seleksi Dermaga 2 (SD2) J.II. Pertanian Indonesia 2(1): 1-6.

- 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
- Lakitan, B. 2007. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- 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
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim, 2001. Kesuburan Tanah. Lampung : Universitas Lampung. 258 hal.
- Nyoman,R. dan R.Poerwanto. 2008. Memproduksi Buah di Luar Musim. Lily Publisher. Yogyakarta
- 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
- Papuangan, N., Nurhasanah, dan M. Djurumudi. 2014. Jumlah dan distribusi stomata pada tanaman penghijauan di Kota Ternate. Jurnal Bioedukasi 3(1): 287-292.
- Qiu, S. 1992. Masbrane and Paklobutrazol Effect on Sweet Pepper. Dalam <http://www.top.avrdc>. Nakhon Pathom. Thailand.
- 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
- Salisbury, F. B & C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid I.ITB. Bandung.
- Sambeka, F., Samuel D. Runtunuwu, dan Johannes E. X Rogi. 2012. Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Supejhon. Eugenia. 18(2).
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Subandi, M., N.P. Salam, dan B. Frasetya. 2015. Pengaruh berbagai nilai ec (electrical conductivity) terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus* sp.) pada hidroponik sistem rakit apung (*floating hydroponics system*). Jurnal ISTEK 9(2).
- Sumarni, N., R. Rosliani, R.S. Basuki, Y. Hilman. 2012. Respons tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat dan beberapa tingkat kesuburan lahan (status p-tanah). Jurnal Hortikultura 22(2):129-137

- 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.
- Tumewu, P., Supit, P. C., Bawotong, R., Tarore, A. E & Tumbelaka, S. 2012. Pemupukan Urea dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*). *Jurnal Eugenia*, 18(1), pp. 39-48.
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Lab. Jaringan Tanaman. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Wattimena, G. A. 1990. *Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh-tumbuhan pada Perbanyak Propagula Tanaman*. Prosiding Seminar Nasional Agrokimia. Fakultas Pertanian. UNPAD. Bandung.
- 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
- Yasin, J. 2016. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (Solanum Melongena L.) Berdasarkan Jarak Tanam dan Penggunaan Pupuk Fosfor*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. 19-20
- Yordan Y. 2009. Physiological response and yield of paklobutrazol treated tomato plants (*Lycopersicon esculentum* mill). *Plant Growth Regulator*. 30 (2) : 117-123.