

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemist*. AOAC International. Virginia USA.
- Badrudin, U., S. Jazilah dan A. Setiawan. 2008. *Upaya peningkatan produksi mentimun (Cucumis sativus L.) melalui waktu pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk posfat*. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan. 28 halaman.
- Bakri, I., A. Rahim, dan Isrun, 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan. *e-J. Agrotekbis 4(1)*:16-23.
- Basuki, N., Ansuruddin, dan S.S Ningsih. 2018. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian POP Supernasa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *BERNAS Agricultural Research Journal 14(3)*: 69-78.
- Bazaz, H.A., D. Arnita, dan Koesriharti. 2022. Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 10 No. 7*: 388-394.
- Bemis, W., J.W. Berry, M.J. Kennedy, D. Woods, M. Moran, and A.J. Deutschman, A.J. 1967. Oil composition of Cucurbita. *Journal of the American Oil Chemists' Society 44*: 429-430.
- Cahyono, B. 1996. *Menyukseskan Tanaman Melon*. CV. Aneka. Solo. 90 halaman.
- Delina, Y., D. Okalia dan A. Alatas. 2019. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalanicum. L.*). *Jurnal Green Swarnadwipa Vol. 1 No. 1*: 39-47.
- Dewani, M. 2000. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata L.*) varietas Walet dan Wongsorejo. *Jurnal Agrista (12)*:18-23.
- Directorate of Plant Production - South Africa. 2011. *Squash (Cucurbita moschata) production*. Department: Agriculture, Forestry and Fisheries REPUBLIC OF SOUTH AFRICA. South Africa.
- Ferriol, M. and B. Pico. 2008. Pumpkin and winter squash. In: Prohens J and Nuez F (eds) *Handbook of Plant Breeding. Vol 1. Vegetables*. New York: Springer, pp. 317-349.

- Firmansyah, M. A., W.A. Nugroho, dan S. Suparman. 2019. Pengaruh varietas dan paket pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 93–102.
- Fokou, E., M.B. Achu and F.M. Tchouanguep. 2004. Preliminary nutritional evaluation of five species of egusi seeds in Cameroon. *African Journal of Food Agricultural Nutrition and Development* 4: 1–11.
- Fokou, E., M.B. Achu, G. Kansci, R. Ponka, M. Fotso, C. Tchiegang, and F.M. Tchouanguep. 2009. Chemical properties of some *Cucurbitaceae* oils from Cameroon. *Pakistan Journal of Nutrition* 8: 1325–1334.
- Gunawan, R. 2007. *Budidaya Labu*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 295 halaman.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. ISBN: 978-979- 8035-56-2.
- Heil, C.A. 2005. Influence of humic, fulvic and hydrophilic acids on the growth, photosynthesis and respiration of the dinoflagellate *Prorocentrum minimum* (Pavillard) Schiller. *Harmful Algae* 4: 603–618.
- Hendrasty, H.K. 2003. *Tepung Labu Kuning: Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Hudah, M., S. Hartatik, S. Soeparjono dan Suharto. 2019. Pengaruh pemangkasan pucuk dan pupuk kalium terhadap produksi dan kualitas benih mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Bioindustri Vol. 01. No. 02*: 176-185.
- Karyana, S.W. 2017. *Budidaya dua aksesori labu spageti (Cucurbita pepo L.) menggunakan ajir dan mulsa untuk meningkatkan produksi buah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khairuna, 2019. *Diktat Fisiologi Tumbuhan*. Medan.
- Kim, MY., E.J. Kim, Y.N. Kim, C. Choi, and B.H Lee. 2012. Comparison of the chemical compositions and nutritive values of various pumpkin (*Cucurbitaceae*) species and parts. *Nutrition Research and Practice* 6: 21-27.
- Kurnia, I.A. 2019. *Labu Madu/Butternut Squash (Cucurbita moschata)*. <https://distan.bulelengkab.go.id>. Diakses pada 22 November 2020

- Kurniati, F., I. Hodiayah, T. Hartoyo, dan I. Nurfalalah. 2018. Respon labu madu (*Cucurbita moschata* Durch) terhadap zat pengatur tumbuh alami dengan berbagai dosis. *Agrotech Res J* 2(1): 16-21.
- Madaan, TR and B.M. Lal. 1984. Some studies on the chemical composition of cucurbit kernels and their seedcoats. *Qualitas Plantarum: Qualitative Plant Foods for Human Nutrition* 34: 81–86.
- Mayang, G.G. 2018. *Pengaruh dosis kalium dan jumlah cabang terhadap hasil dan kualitas buah semangka (Citrullus vulgaris Scard.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- Milania, A.P., E.D Purbajanti, dan S. Budiyanto. 2022. Pengaruh Pemangkasan dan Dosis Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *MEDIAGRO* 18(1): 23-37.
- Munson, R.D. 1980. Potassium in Agriculture. *American Society of Agronomy*. Madison, pp. 467-479.
- Neliyati. 2012. Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat pada Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota. *Jurnal Agronomi*, 10(2), 93-97.
- Noviana, D.A. 2019. *Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Dosis Pupuk NPK Pada Hasil Buah Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Malang.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhayati, D. R. 2021. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Unisri press. Yogyakarta.
- Oentari, A.P. 2008. *Pengaruh Pupuk Kalium terhadap Kapasitas Source-Sink pada Enam Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogea L.)*. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor.
- Oosterhuis, DM., D.A. Loka., E.M. Kawakami and W.T. Pettigrew. 2014. The Physiology of Potassium in Crop Production. *Agronomy*, 126: 203-233.
- Parmila, P., J.H Purba, L. Suprami. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Petroganik dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard). *Agro Bali (Agricultural Journal)* Vol. 2 No. 1, Juni 2019: 37-45
- Perdanianti, A.M dan Y. Arum. 2006. *Ekstraksi dan Pengeringan Waluh untuk Mendapatkan Produk Fine Powder*. Universitas Diponegoro. Semarang
- Potash & Phosphate Institute. 1998. *Better Crops with Plant Food : Potassium for Agriculture*. Georgia : Potash & Phosphate Institute.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2015. *Budidaya dan Produksi Benih Labu Kuning*. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 26 Juni 2020
- Rahayu, A., S. Kurdianingsih dan Setyono. 2015. Efektivitas pupuk kalium organik cair dan tahapan pemupukan kalium terhadap pertumbuhan, produksi, dan daya simpan kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* (L.) fruhw.) kultivar KP-1. *Jurnal Agronida Volume 1 Nomor 2*: 92-105.
- Rochayat, Y., A.C Amalia, dan A. Nuraini. 2017. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan: Percabangan dan pembesaran bonggol tiga kultivar Kamboja Jepang (*Adenium arabicum*). *Jurnal Kultivasi Vol. 16(2)*, 382-387.
- Rosyidah, A. 2016. Respon Pemberian Pupuk Kalium terhadap Ketahanan Penyakit Layu Bakteri dan Karakter Agronomi pada Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Seminar Nasional Hasil Penelitian*: 147-152.
- Saade, R.L and S.M. Hernandez. 1995. Cucurbits (*Cucurbita* spp.). In: Bermejo JEH and Leon J (eds) *Neglected Crops. 1492 From a Different Perspective. FAO Plant Production and Protection Series, No. 26*. Rome: FAO, pp. 63–77.
- Saputra, H., S. Hadijah, R. Susana. 2022. Respon Pemberian Pupuk KCl dan Pemangkasan Buah terhadap Hasil Semangka. *Jurnal Sains Pertanian Equator 11(3)*.
- Sastrahidayat, I.R dan Soemarno. 1991. *Budidaya Berbagai Jenis Tanaman Tropika*. Universitas Brawijaya Press (UB-Press). Malang.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 224 halaman.
- Seran, R.N. 2016. Pengaruh pemangkasan tunas lateral dan bunga terhadap pertumbuhan dan hasil terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering Savana Cendana 1 (2)*: 93-97.
- Simpson, M. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press. USA
- Singh, R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mishra and P. Soni. 2014. Comparative Study of Transpiration Rate in *Mangifera indica* and *Psidium guajawa* Affect by *Lantana camara* Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology*. 3 (3): 1228 – 1234.
- Siregar, N.S., Syawaluddin dan I.S. Harahap. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kalinitra dan teknik pemangkasan dengan sistem topas terhadap

- pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus lanatus*). *JURNAL AGROHITA*, 3 (1): 29-33.
- Sofyadi, E., S.N.W. Lestariningsih, E. Gustyanto. 2021. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) “Roberto.” *Agrosience* 11, 14–28.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. 772 hlm.
- Sukmawati, S. Subaedah, dan N. Sudirman. 2018. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek* 2, 45–53.
- Sulkan, H., Ernita dan T. Rosmawati. 2014. Aplikasi jenis pupuk organik dan dosis pupuk KCl pada tanaman ubi jalar. *Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXIX Nomor 3*: 207-214.
- Sunaryono, H. 1984. *Kunci Bercocok Tanam Sayur-Sayuran Penting di Indonesia*. CV. Sinar Baru. Bogor.
- Suryaningrum, R., E. Purwanto dan Sumiyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. *Agrosains* 18(2): 33-37.
- Syakir, M dan Gusmaini. 2012. Pengaruh penggunaan sumber pupuk kalium terhadap produksi dan mutu minyak tanaman nilam. *Littri*, 18(2): 60-65.
- Taiz, L. dan E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Sinauer Associates, Inc., Publisher. Sunderland, Massachusetts.
- Tarigan, E., D. Masytah, dan T. Gultom. 2018. *Identifikasi Variasi Spesies Labu (Cucurbita Sp) Berdasarkan Morfologi Batang, Bunga, Buah, Biji dan Akar di Kecamatan Lubuk Pakam*. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Universitas Negeri Medan.
- Turang, A.C dan J. Wowiling. 2015. *Kegunaan unsur-unsur hara bagi tanaman*. <http://sulut.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 17 Desember 2020
- UPOV. 2007. *Cucurbita moschata*. International Union for The Protection of New Varieties of Plants. Geneva, Switzerland.
- Wahyudi, A., Ernita dan T. Rosmawati. 2015. Penggunaan pupuk KCl dan hormax pada tanaman kunyit putih (*Curcuma alba* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXX Nomor 2*: 125-132.

- Wallingford, W. 1980. *Function of Potassium in Plant*. Published By Potash and Phosphate Institute, Atlanta.
- Wardani, N. 2002. *Pengaruh Pemberian Asam Humat Sebagai Bahan Ameliorant Tanah terhadap Pertumbuhan dan Serapan Timbal Tanaman Bayam pada Tanah yang Tercemar Logam Berat Timbal (Pb)*. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wibowo, A.S., N. Barunawati dan M.D. Maghfoer. 2017. Respons hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. Saccharata*) terhadap pemberian KCl dan pupuk kotoran ayam. *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 5 No. 8*: 1381-1388.
- Widjaja, E.A., S. Sukprakarn. 1994. *Curcubita L.* p. 160-164. In. Siemonsma, J.S., K. Piluek (Eds.). *Plant Resources of South-East Asia 8 Vegetables*. Bogor, Indonesia.
- Widowati, W., A. Sastiono, dan R.J. Rumampuk. 2008. *Efek Toksik Logam*. Penerbit Andi Yogyakarta. Yogyakarta. halaman 309-325.
- Wiguna, G. 2014. “Keragaan Fenotifik Beberapa Genotipe Mentimun (*Cucumis sativus L.*)”. *Jurnal Mediagro Vol 10*. No. 2 2014. Hal 45-56.
- Wijaya, M.K., S.D.Y. Wiwin, L. Setyobudi. 2015. Kajian pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi baby mentimun (*Cucumis sativus L.*) *Jurnal Produksi Tanaman 3(4)*:345-352.
- Yanti, U.D., dan N. Aini. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman 7*, 1967–1972.
- Yulina, N., C. Eward, dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 6(1), 15. <https://doi.org/10.24853/jat.6.1.15-24>
- Yuriani, A.D., E. Fuskhah dan Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *J. Agro Complex 3(1)*:55-64.
- Yono, S. dan S.D Putri. 2023. Efisiensi Pemangkasan Cabang dan Pemberian Pupuk KCL pada Fase Generatif Terhadap Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris S.*) Varietas Baginda F1. *JURNAL AGROPLASMA, Vol. 10 No. 1*:300-310.
- Zamzami, K., M. Nawawi, dan N. Aini (2015) “Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.)". *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 3. No 2 2015. Hal 13-119.

Zulkarnain. 2018. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.