

DAFTAR PUSTAKA

- Akhter, S., A. R. Amin, and A. A. C. Masud. 2022. Organic and mineral fertilization-induced yield and seed quality of okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Journal of Plant Sciences*. 17(2): 102-111.
- Ariizumi, T., Y. Shinozaki, and H. Ezura. 2013. Genes that influence yield in tomato. *Breeding Science*. 63(1): 3-13.
- Aryanti, N. A., A. Anwar, S. Efendi, dan D. Suhendra. 2021. Pengaruh coating gel lidah buaya terhadap viabilitas dan vigor benih kakao. *Jurnal Pertanian*. 12(2): 55-65.
- Azizah, M. dan M. Rosantika. 2023. Produksi dan mutu benih bayam hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada aplikasi pupuk boron dan pemangkasan pucuk. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 23(2): 157-161.
- Baig, K. K., N. Ara, S. Ali, B. P. Khan, A. Wahab, and U. Rabbani. 2020. Effect of seed priming on bitter melon with different sources of phosphorus at various soaking durations. *Bolan Society for Pure and Applied Biology*. 9(1): 80-90.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Barner, H. and Ditlevsen. 1988. Strategies and procedures for an integrated national tree-seed programme for seed procurement, tree improvement and genetic resources. Danida Forest Seed Centre, Denmark.
- Culpan, E., Arslan, B., Cakir, H. 2019. Effect of boron on seed germination and seedling growth of safflower (*Carthamus tinctorius* L.). 1st International Symposium on Biodiversity Research, Canakkale, Turkey.
- Copeland, L. O. and M. B. McDonald. 2001. *Seed Science and Technology*. Kluwer Academic Publishers, London.
- Daradwinta, R., R. Pinasti, dan L. Hakim. 2020. Pengaruh asal benih timoho (*Kleinhovia hospita* L.) terhadap pertumbuhan bibit di tingkat persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 14(1): 65-74.
- Darmawan, A. C., Respatijarti, dan L. Soetopo. 2014. Pengaruh tingkat kemasakan benih terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescent* L.) varietas comexio. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4): 339-346.
- De Abreu, C. A., B. van Raij, M. F. de Abreu, and A. P. González, A.P. 2005. Routine soil testing to monitor heavy metals and boron. *Sci. Agric*. 62: 564–571.
- Despita, R. dan A. Nizar. 2019. *Teknologi Produksi Benih Tanaman*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Jakarta.

- Dewi, E. S. 2018. Isolasi likopen dari buah tomat (*Lycopersium esculentum*) dengan pelarut heksana. Jurnal Agrotek. 5(2): 123-125.
- Domingos, C. S., M. R. Besen, M. E. Neto, E. J. O. Costa, C. A. Scapim, T. T. Inoue, M. A. Batista, and A. L. Braccini. 2021. Can calcium and boron leaf application increase soybean yield and seed quality?. Acta Agriculturae Scandinavica Section B-Soil & Plant Science. 71(3): 171-181.
- Dordas, C. 2006. Foliar boron application affects lint and seed yield and improves seed quality of cotton grown on calcareous soils. Nutr Cycl Agroecosyst. 76: 19-28.
- Dordas, C. 2006. Foliar boron application improves seed set, seed yield, and seed quality of alfalfa. J. Agron. 98: 907-913.
- Dwinanti, A. W. dan Damanhuri. 2021. Uji daya hasil calon varietas hibrida tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada musim hujan. Journal of Agricultural Science. 6(1): 38-48.
- Efendi, R., Suwardi, Syarifuddin, dan Zubachtirodin. 2012. Penentuan takaran pupuk nitrogen pada tanaman jagung hibrida berdasarkan klorofil meter dan bagan warna daun. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 31(1): 27-34.
- Fadila, N., Syamsuddin, R. Hayati. 2016. Pengaruh tingkat kekerasan buah dan letak benih dalam buah terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Floratek. 11(1): 59-65.
- Fertiasari, R., S. Arditian, S. Yuliani, N. Nurhafiza, dan P. Aryasari. 2023. Perubahan fisiologi buah tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap suhu kamar dan umur simpan yang mempengaruhi mutu. Journal of Food Security and Agroindustry. 1(3): 97-104.
- Fitriani. 2012. Untung Berlipat Dengan Budidaya Tomat Berbagai Media Tanaman. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Fitriesa, S., M. Sari, dan M. R. Suhartanto. 2017. Pengaruh pemupukan N, P, dan K pada dua varietas benih kedelai (*Glycine max* L. Merr.) terhadap kandungan antosianin dan hubungannya dengan vigor benih. Buletin Agrohorti. 5(1): 117-125.
- Flynn, R. 2015. *Interpreting soil tests: Unlock the secrets of your soil*. NM State University, Cooperative Extension Service, College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences.
- Friadi R dan J. Junadhi. 2019. Sistem kontrol intensitas cahaya, suhu dan kelembaban udara pada greenhouse berbasis raspberry PI. Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS). 2(1): 30-37.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and L. Roger. 2017. *Physiology of Crop Plants*. Scientific Publishers.

- Garg, O. K., A. N. Sharma, and G. R. Kona. 1979. Effect of boron on the pollen vitality and yield of rice plants (*Oryza sativa* L. var. Jaya). *Plant and Soil*. 52(4): 591-594.
- Gea, D. T. Y., Haryanti, dan J. Ginting. 2018. Pengaruh suhu air dan lama perendaman pada dua tingkat kematangan buah terhadap perkecambahan benih sirsak (*Annona muricata* Linn). *Jurnal Agroekoteknologi*. 6(3): 501-507.
- Gmeling, K., K. Nemeth, U. Martin, N. Eby, and Z. Varga. 2007. Boron concentration of volcanic fields in different geotectonic settings. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. 159(1-3): 70-84.
- Goldberg, S. and Su, C. 2007. New advances in boron soil chemistry. In: *Advances in Plant and Animal Boron Nutrition* (eds. F. Xu, H. Goldbach, P.H. Brown, et al.). 313–330. Springer.
- Gunadi, H. dan M. Djunaidy. 2019. Aplikasi teknologi *drip irrigation* dan *seed priming* pada pertanaman kedelai saat musim kemarau di Desa Toddolimae dan Toddopolia. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 3(1): 70-79.
- Hadi, A. S. 2023. Khasiat buah tomat (*Solanum lycopersicum*) berpotensi sebagai obat berbagai jenis penyakit. *Journal of Progressive Science and Mathematics*. 1(1): 7-15.
- Hapsari, R., D. Indradewa, dan E. Ambarwati. 2017. Pengaruh jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika*. 6(3): 37-49.
- Hapuarachchi, N. S., W. Kamper, H. M. Wallace, S. H. Bai, S. M. Ogburne, J. Nichols, and S. J. Trueman. 2022. Boron effects on fruit set, yield, quality, and paternitu of hass avocado. *Agronomy*. 12(6): 1479.
- Hartawan, R. dan Y. Nengsih. 2012. Kadar air dan karbohidrat benih berperan penting dalam pertambahan kualitas benih karet. *Agrovigor*. 5(2): 103-112.
- Hasanah, M. 2001. Peran mutu fisiologik benih dan pengembangan industri benih tanaman industri. *Jurnal Litbang Pertanian*. 21(3): 4-91.
- Hatta, M. 2006. Pengaruh suhu air penyiraman terhadap pertumbuhan bibit cabai (*Capsicum annum* L.). *Agrista*. 10(3):136-141.
- Hayaza, S., N. Farida, dan I. K. Ngawit. 2022. Pengaruh kombinasi dosis pupuk urea dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 1(2): 155-163.
- Herrera-Rodríguez, M.B., González-Fontes, A., Rexach, J. et al. 2010. Role of boron in vascular plants and response mechanisms to boron stresses. *Plant Stress*. 4 (2): 115–122.
- Julia, C. C., T. J. Rose, T. J. Pariasca, and M. Missuwa. 2018. Phosphorus uptake commences at the earliest stages of seedling development in rice. *Journal of Experimental Botany*. 69: 5233-5240.

- Julita, H. D., Syamsudiin, dan R. Hayati. 2016. Pengaruh pemberian nitrogen dan boron melalui daun terhadap mutu benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Floratek. 11(1): 10-17.
- Jumaini dan Astija. 2021. Kandungan vitamin C dari buah tomat pada tingkat kematangan yang berbeda. Jurnal Pendidikan Biologi. 6(2): 92-98.
- Junaidi dan F. Ahmad. 2021. Pengaruh suhu perendaman terhadap pertumbuhan vigor biji kopi lampung (*Coffea canephora*). Jurnal Inovasi Penelitian. 2(7): 1911- 1916.
- Jungs, C. H. and W. W. Wells. 1998. Spontaneous conversion of D-Dehydroascorbic Acid to L-Ascorbic Acid and D-Erythroascorbic Acid. Archives of Biochemistry and Biophysics. 355(1): 9-14.
- Kusrini dan V. T. Aryuni. 2020. Faktor berpengaruh dalam produktivitas tomat di Gurabunga Kota Tidore Kepulauan. Jurnal Geocivic. 3(1): 262-265.
- Kusumayati, N., E. E. Nurlaelih, dan L. Setyobudi. 2015. Tingkat keberhasilan pembentukan buah tiga varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada lingkungan yang berbeda. Jurnal Produksi Tanaman. 3(8): 683-688.
- Lea, Y. E. W., A. Farid, A. Pertiwi. 2018. Optimalisasi jarak terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada musim penghujan di Desa Torongrejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu. Jurnal Agriekstensi. 17(2): 133-140.
- Lesiolo, M. K., J. Riry, dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman Agrologia. 2(1): 1-9.
- Liakopoulus, G. and G. Karabourniotis. 2005. Boron deficiency and concentrations and composition of phenolic compounds in olea europaea leaves: a combined growth chamber and field study. Tree Physiology. 25: 307-315.
- Lordkaew, S., B. Dell, S. Jamjod, and B. Rerkasem. 2011. Boron deficiency in maize. Plant and Soil. 342(1-2): 207-220.
- Malhotra, H., Vandana, S. Sharma, and R. Pandey. 2018. Phosphorus nutrition: plant growth in response to deficiency and excess. Plant Nutrients and Abiotic Stress Tolerance. 171-190.
- Mamun, A. A., U. A. Naher, and M. Y. Ali. 2018. Effect of seed priming on seed germination and seedling growth of modern rice (*Oryza sativa* L.) varieties. The Agriculturists 16(1): 34-43
- Marthandan, V., R. Geetha, K. Kumutha, V. G. Renganathan, A. Karthikeyan, and J. Ramalingam. 2020. Seed priming: a feasible strategy to enhance drought tolerance in crop plants. International Journal of Molecular Sciences. 21(21): 1- 2.

- Mastur, M. 2015. Sinkornisasi *source* dan *sink* untuk peningkatan produktivitas biji pada tanaman jarak pagar. Buletin Tanaman Tembakau, Serat, dan Minyak Industri. 7(1): 52-68.
- Matoh, T. dan M. Kobayashi. 1998. Boron and calcium, essential inorganic constituents of pectin polysaccharides in higher plant cell walls. Journal Plant Research. 111:179-190.
- Maulida, I., E. Ambarwati, Nasrullah, dan R. H. Murti. 2013. Evaluasi daya hasil galur harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada musim hujan dan kemarau. Vegetalika. 2(3): 21-31.
- Mautuka, Z. A., A. Maifa, dan M. Karbeka. 2022. Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. 8(1): 201- 208.
- Mc Cree, K. J. 1972. Test of current definitions of photosynthetically active radiation against leaf photosynthesis data. Agricultural Meteorology. 10: 443-453.
- Meena, R. S. 2010. Effect of boron on growth, yield, and quality of tomato (*Lycopersium esculentum* Mill.) cc. pusa ruby grown under semi-arid condition. Int. J. Chem. Eng. Res. 2(2): 167-172.
- Moser, B. K., G. R. Stevens, and C. L. Watts. 1989. The two-sample t test versus satterthwaite's approximate f test. Communications in Statistics-Theory and Methods. 18(11): 3963-3975.
- Mulawarman, J. Roshetko, S. M. Sasongko, dan D. Iriantono. 2002. Pengelolaan Benih Pohon. Indonesia Forest Seed Project, Bandung.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Munthe, A. T. B., A. A. M. Astiningsih, dan N. N. A. Mayadewi. 2022. Pengaruh lama pemeraman buah terhadap perkembangan mutu benih tomat (*Solanum lycopersicum* L.). 2(1): 30-40.
- Murti, R., F. Muamiroh, T. R. W. Pujiati, and I. Siwi. 2012. Early steps of tomato breeding resist to root-knot nematode. AGRIVITA Journal of Agricultural Science. 34(3): 270-277.
- Najib, M. F., K. Setiawan, M. S. Hadi, dan E. Yuliadi. 2020. Perbandingan produksi ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz) akibat penambahan pupuk KCl dan pemberian pupuk mikro saat panen 7 bulan. Jurnal Kelitbangan. 8(3): 237-252.
- Naz, R. M. M., S. Muhammad, A. Hamid, and F. Bibi. 2012. Effect boron on the flowering and fruiting of tomato. Sarhad J. Agric. 28(1): 37-40.
- Nejad, S. A. G. and H. Etesami. 2020. The importance of boron in plant nutrition. Metalloids in plant: Advances and Future Prospect. 1(20): 433-449.

- Nindyaskinanie, H., I. Sari, dan E.Y. Yusuf. 2018. Pengaruh pemberian beberapa dosis terusi (CuSO_4) terhadap produksi tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di media gambut. Jurnal Agro Industri. 3(1): 232-243.
- Ningsih, N. N. D. R., I. G. N. Raka, I. K. Siadi, dan G. N. A. S. Wirya. 2018. Pengujian mutu benih beberapa jenis tanaman hortikultura yang beredar di Bali. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 7(1): 64-72.
- Nurhafidah, A. Rahmat, A. Karre, dan H. H. Juraeje. 2021. Uji daya berkecambah berbagai jenis varietas jagung (*Zea mays*) dengan menggunakan metode yang berbeda. Jurnal Agropiantae. 10(1): 30-39.
- Nurrochman, S. Trisnowati, dan S. Muhartini. 2011. Pengaruh pupuk kalium klorida dan umur penjarangan buah terhadap hasil dan mutu salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) 'Pondoh Super'. Vegetalika. 2(1): 54-65.
- Pashiards, S., S. A. Kalogirou, and A. Pelengaris. 2022. Measurements and modelling of photosynthetic active radiation (PAR) at a semi-mountainous site in cyprus. Journal of Scientific & Technical Research. 47(3): 38467-38500.
- Pujiastuti, A. dan M. Kristiani. 2019. Formulasi dan uji stabilitas mekanik hand and body lotion sari buah tomat (*Licopersicum esculentum* Mill) sebagai antioxidants. Jurnal Farmasi Indonesia. 16(1): 42-55.
- Putra, M. P. dan M. Edwin. 2017. Kombinasi pengaruh media tanam akar pakis dan arang sekam terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit *Eucalyptus pellita* L. Muell. Jurnal Pertanian Terpadu. 5(2): 9-17.
- Rachmawati, S. N. dan R. Haristiani. 2021. Kebutuhan vitamin pada ibu hamil selama masa pandemi covid 19. Jurnal Interprofesi Kesehatan Indonesia. 1(1): 9-22.
- Rahayu, A. D. dan T. K. Suharsi. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. Buletin Agrohorti. 3(1): 18-27.
- Rahma, E. D., Y. C. Ginting, dan A. H. Bakrie. 2015. Pengaruh pemberian boron terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas melon (*Cucumis melo* L.) pada sistem hidroponik media padat. Jurnal Agrotek Tropika. 3(1): 92-98.
- Raj, A. B and S. K. Raj. 2019. Seed priming: an approach towards agricultural sustainability. 2019. Journal of Applied and Natural Science. 11(1): 227-234.
- Rosliani, R., E. R. Palupi, dan Y. Hilman. 2012. Penggunaan benzil amino purin dan boron untuk meningkatkan produksi dan mutu benih true shallots seed bawang merah (*Allium cepa* var. ascalonicum) di dataran tinggi. Jurnal Hortikultura. 22(3): 242-250.
- Sabahannur, S. dan L. Herawati. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Licopersicon esculentum* Mill) pada berbagai jarak tanam dan pemangkasan. Jurnal Agrotek. 1(2): 32-42.

- Samarah, N., A. Sulaiman, N. M. Salem, and M. Turina. 2021. Disinfection treatments eliminated tomato brown rugose fruit virus in tomato seeds. *Eur J Plant Pathol.* 159: 153-162.
- Santana, F. S., M. Ghulamahdi, dan I. Lubis. 2020. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia.* 26(1): 24-31.
- Santoso, B. 2019. Usaha meningkatkan viabilitas dengan pematangan dormansi benih terong (*Solanum melongena* L.). Laporan Praktikum Mandiri. Program Studi Magister Pemuliaan Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Santoso, M. E. dan B. Hermiyanto. 2018. Diagnosis keseimbangan hara N, P, K, dan Mg pada jeruk siem menggunakan metode dris di Kecamatan Cluring. *Jurnal Bioindustri.* 1(1): 10-26.
- Saputry, D. H., A. Daryanto, M. R. A. Istiqlal, dan S. Widiyanto. 2022. Potensi hasil dan penampilan hortikultura tomat generasi F6 di dataran rendah. *Jurnal Hortikultura Indonesia.* 13(1): 14-22.
- Sekoh, R., S. Tumbelaka, dan A. W. M. Lumingkewas. 2021. Kajian mutu benih tanaman jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.) di Kabupaten Bolaang Mongondow. *Cocos.* 13(1): 1-6.
- Sentani L., M. Syukur, dan S. Marwiyah. 2016. Uji daya hasil lanjutan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) populasi F8. *Buletin Agrohorti.* 4(1): 70-78.
- Setiawan, R. B., Indarwati, R. Fajarfika, M. Asril, R. Jumawati, P. E. Joeniarti, E. P. Ramdan, dan Arsi. 2021. *Teknologi Produksi Benih.* Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Shah, A. R., N. Ara, and G. Shafi. 2011. Seed priming with phosphorus increased germination and yield of okra. *African Journal of Agricultural Research.* 6(16): 1-18.
- Shamshiri, R. R., J. W. Jones, K. R. Throp, D. Ahamad, H. C. Man, and S. Taheri. 2018. Review of optimum temperature, humidity, and vapour pressure deficit for microclimate evaluation and control in greenhouse cultivation of tomato: a review. *International Agrophysics.* 32: 287-302.
- Sharifi, M., K. Mohammadi, and A. Rokhzadi. 2016. Effect of seed *priming* and foliar application with micronutrients on quality of forage corn (*Zea mays*). *Environmental and Experimental Biology.* 14: 151-156.
- Sharma, S. K. 1999. Effect of boron and calcium on seed production of bell-pepper (*Capsicum annuum* L.). *Vegetable Science.* 26(1): 87-88.
- Sitinjak, N. M., L. Aritonang, dan T. B. Ginting. 2022. Penerapan metode *dempster shafer* dalam menentukan lokasi pemilihan tempat penanaman bibit tomat pada daerah Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Widya.* 3(1): 68-80.

- Suena, W., G. N. Raka, dan A. A. M. Astiningsih. 2005. Ilmu dan Teknologi Benih. Diktat Denpasar. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Sujana, D., D. Wardani, dan Nurul. 2020. Potensi likopen dari buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) sebagai antiaging tropikal. Jurnal Insan Farmasi Indonesia. 3(1): 56-65.
- Sumarna, Y. 2008. Pengaruh kondisi kemasakan benih dan jenis media terhadap pertumbuhan semai tanaman penghasil gaharu sejenis karas (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 5(2): 129-135.
- Supriono, E. Zuhry, dan Nurbaiti. 2017. Uji daya hasil dan mutu benih beberapa kultivar sorgum (*Sorghum bicolor* L.) dengan jarak tanam yang berbeda. Jom Feperta. 4(1): 1-15.
- Surtinah, S. 2005. Hubungan pemangkasan organ bagian atas tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan dosis urea terhadap pengisian biji. Jurnal Ilmiah Pertanian. 1(2): 27-36.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Teshome, W., T. Tana, N. Dechassa, and T. N. Singh. 2018. Effect of seed priming on germination and seedling growth of grain sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) varieties. East African Journal of Sciences. 12(1): 51-60.
- Triani, N. 2021. Pengaruh lama penyimpanan terhadap daya berkecambah benih leci (*Litchi chinensis*, Sonn.). Jurnal Teknologi Terapan. 5(1): 346-352.
- Tsouvalzis, P., S. Gkountina, and A. S. Siomos. 2023. Quality traits and nutritional components of cherry tomato in relation to the harvesting period, storage duration, and fruit position in the truss. Plants. 12(2): 315.
- USDA. 2024. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Solanum lycopersicum* L. <<https://plants.usda.gov/home/classification/55438>>. Diakses pada 14 Januari 2024.
- Utama, S. P. B. 2017. Uji efektivitas berbagai eliminasi PMMoV (*Pepper Mild Mottle Virus*) pada benih cabai paprika (*Capsicum annuum* L. var. *grosso*) di PT Bisi Internasional Tbk. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Watrianthos, R. 2021. Agronomi Tanaman Hortikultura. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Welham, S.J., Gezan, S.A., Clark, S.J., Mead, A. 2015. Statistical Methods in Biology: Design and Analysis of Experiments and Regression. CRC Press, Boca Raton, Florida, USA.
- White, P. J. and E. J. Veneklass. 2012. Nature and nurture: the importance of seed phosphorus content. Plant and Soil. 357: 1-8.
- Widajati, E. 2014. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. PT Penerbit IPB Press, Malang.

- Widhityarini, D., M. Suyadi, dan A. Purwantoro. 2013. Pematahan dormansi benih tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan skarifikasi dan perendaman kalium nitrat. *Vegetalika*. 2(1): 22-33.
- Winarso, B. 2014. Peran benih unggul dalam upaya peningkatan produksi pangan nasional (kasus Jawa Timur). *Prosiding Seminar Nasional. Pengembangan Teknologi Pertanian*. 17-28.
- Wiranda, M. A., dan G. Banowati. 2022. Kajian pembentukan fruit set kelapa sawit pada lahan gambut dan pasir. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 3(2): 54-61.
- Xue, J., S. Zhou, W. Wang, L. Huo, L. Zhang, X. Fang, and Z. Yang. 2018. Water availability effects on plant growth, seed yield, seed quality in *Cassia obtusifolia* L., a medicinal plant. *Agricultural Water Management*. 195: 104-113.
- Yuliatun, S., M. Ilmiah, A. R. Puspitasari, M. A. Anggarani. 2023. Pengaruh aplikasi pupuk silikat (BioSilAc dan SiAbate) pada pertumbuhan agronomi, penerapan silika dan ketahanan terhadap serangan hama dan penyakit tebu varietas PSJK 922.
- Yusnu, I. M. 2019. *Sukses Budidaya Tumpang Sari Cabai & Tomat*. Penerbit Ilmu, Tangerang.
- Zamzami, 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*. 3: 113-119.