

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, S., Ralle, A., Saida, S., dan Syam, N. 2023. Metode Aplikasi Boron untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 7(1): 74-83.
- Alshaal, T., dan El-Ramady, H. 2017. *Foliar Application: From Plant Nutrition To Biofortification. Environment, Biodiversity and Soil Security*. Vol. 1: 71-83.
- Aruan, R. B., Nyana, I. D. N., Siadi, I. K., dan Raka, I. G. N. 2018. Toleransi Penundaan Prosesing Terhadap Mutu Fisik dan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(2): 264-2749.
- Ashraf, M. I., Liaqat, B., Tariq, S., Anam, L., Saeed, T., Almas, M., dan Hussain, N. 2019. *Effectiveness of Foliar Application of Zinc, Iron And Boron On Growth and Yield of Sponge Gourd (Luffa cylindrica L.)*. *International Journal of Agriculture and Biological Sciences*. 3(12): 133-138.
- Ayu, J., Sabli, E., dan Sulhaswardi, S. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 33(1): 103-114.
- Azizah, M., dan Rosantika, M. 2023. Produksi Dan Mutu Benih Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada Aplikasi Pupuk Boron dan Pemangkasan Pucuk: *Seed Production and Quality of Green Spinach (Amaranthus hybridus L.) on Boron Fertilizer Application and Shoot Pruning*. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 23(2): 157-161.
- Badriyah, B., dan Amzeri, A. 2022. Pewarisan karakter kuantitatif persilangan tanaman melon. *Rekayasa*, 15(2): 233-240.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2019. Metode Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementrian Pertanian RI.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2022. Produksi Tanaman Melon 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. [20 Oktober 2023].
- Dermawati, Y. 2021. Penetapan Kadar Vitamin C dalam Beberapa Varietas Buah Melon dengan Spektrofotometri. *Herbal Medicine Journal*. 4(1): 7-11.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. 2019. Pedoman Pendaftaran Varietas. Jakarta:

- Fajrina, H. N., dan Kuswanto, K. 2019. Uji Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Taraf Waktu Penyimpanan Buah dan Pengeringan Biji. *Journal of Agricultural Science*. 4(1): 19-29.
- Fatika, I., Sesanti, R. N., Kartina, R., Sismanto, S., Rahhutami, R., dan Tiara, D. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris* var. *chinensis*) Pada Berbagai Jenis Nutrisi dan Konsentrasi Pupuk Daun dengan Sistem Hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology*. 1(1): 11-19.
- Feriady, A., Efrita, E., dan Yawahar, J. 2020. Pembuatan *Cocopeat* Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*. 3(3): 406-416.
- Ginting, E.N., dan Pane, R.D.P. 2023. Boron-Hara Mikro Esensial untuk Tanaman Kelapa Sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 28(2): 71-84.
- Gunadi, B., Robisalmi, A., Setyawan, P., dan Lamanto. 2015. Nilai Heritabilitas dan Respons Seleksi Populasi F-3 Benih Ikan Nila Biru. *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(2): 169–175.
- Haerani, N., Herwati, A. 2022. Pengaturan Waktu Penyerbukan dan Kuantitas Polen terhadap Produksi dan Mutu Fisiologis Benih Labu Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 7(1): 23-27.
- Hayati, R., dan Rahmiati, S. 2023. Pengembangan varietas unggul buah melon (*Cucumis melo* L.) di Desa Lam Manyang, Aceh. *Jurnal Pengabdian Mahakarya Masyarakat Indonesia*. 1(1): 25-30.
- Hayati, R., Fajara, B., Jafrizal, J., dan Harini, R. 2022. Kajian Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) dengan Pemberian Auksin Alami dan Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Agribis*. 15(1): 1864–1874.
- Hidzroh, F., dan Daryono, B.S. 2021. Keseragaman dan Kestabilan Karakter Tanaman Melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold') Berdasarkan Karakter Fenotip dan Inter-Simple Sequence Repeat. *Jurnal Biospecies*. 14(2): 11-19.
- Huda, N.A., Suwarno, W.B., dan Maharijaya, A. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 46(3): 298-305.
- Hudah, M., Hartatik, S., dan Soeparjono, S. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Bioindustri*. 1(2): 176-185.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor: IPB Press. pp. 33-38.

- IPGRI. 2003. *Descriptors for Melon (Cucumis melo L.). International Plant Genetic Resources*. Institute, Rome, Italy. ISBN 92- 9043-597-7.
- Ishak, M.A., dan Daryono, B.S. 2020. Identifikasi dan Analisis Ketahanan terhadap Penyakit Embun Tepung pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Meloni. *Jurnal Bioeduscience*. 1(4): 1-10.
- Jokanovic, M.B. 2020. *Boron Toxicity And Deficiency In Agricultural Plants. Internaional Journal of Molecular Science*. 21(4): 1424
- Kartina, K. (2023). Respons keserempakan berbunga dan mutu benih beberapa galur jagung manis (*Zea mays subsp. mays* L.) terhadap aplikasi dosis pupuk boron. *Jurnal Agro*. 10(1): 137-148.
- Maulidah, N.I., dan Ashari, S. 2017. Pengaruh Tingkat Kematangan Dan Lama Pengeringan Terhadap Mutu Benih Gambas Hibrida (*Luffa acutangula*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3): 417-424.
- Muslimah, R.N. 2022. Keragaan dan Keragaman Karakter Vegetatif dan Generatif pada Empat Galur Elit Melon (*Cucumis melo* L.) Berumur Genjah. *Prosiding Seminar Nasional*. Peripi.
- NRSC-USDA. 2012. *Plants Profile for Cucumis melo (Cantaloupe). United State of America : Natural Resources Conservation Service United States Department of Agriculture*.
- Pereira, G.L., Siqueira, J.A., Batista-Silva, W., Cardoso, F.B., Nunes-Nesi, A., dan Araújo, W. L. 2021. Boron: *More Than An Essential Element for Land Plants. Frontiers in Plant Science*. Vol. 11. 610307.
- Permatasari, I., dan Kurniasari, L. 2022. Efektivitas proporsi bunga dan pembuangan mahkota bunga betina terhadap produksi benih mentimun jepang di dalam greenhouse. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 1-14).
- Purwiyanti, S., Sudarsono., Wahyu, Y, EK., Rostiana, O. 2018. Posisi Pendonor Serbuk Sari dan Iklim yang Berpengaruh terhadap Produksi Buah Pala. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 29(1): 47-58.
- Rahma, E.D., Ginting, Y.C., dan Bakrie, A.H. 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.
- Ramadhan, N., Martinsyah, R.H., dan Jamsari, J. 2022. Pertumbuhan dan Hasil 6 Varietas Bunga Matahari (*Helianthus annus* L.) pada Lahan Bukaun Baru di Dataran Tinggi Alahan Panjang. *Jurnal Galung Tropika*. 11(1): 45-52.

- Ridwan, S., Maulina, P., dan Fahrimal, Y. 2022. Komunikasi Inovasi dalam Adopsi Benih Unggul Baru Tanaman Pangan pada Kelompok Tani di Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Sains Terapan*. Vol. 12: 165-180.
- Sa'diyah, H., dan Suhartono, S. 2022. Karakter Kuantitatif Kandidat Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Journal of Science and Technology*. 15(2): 247-252.
- Saputra, A.C., Sesanti, R.N., Maulida, D., dan Sismanto, S. 2023. Respons Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk Daun dan Beberapa Konsentrasi Boron pada Sistem Hidroponik. *Journal of Horticulture Production Technology*. 1(2): 102-111.
- Sarjuni, M., Siswanto, S., dan Elfianty, L. 2022. Penerapan Metode *Certainty Factor* dalam Diagnosa Penyakit Tanaman Lada Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*. 7(2): 223-232.
- Shireen, F., Nawaz, M.A., Chen, C., Zhang, Q., Zheng, Z., Sohail, H., Sun, J., Cao, H., Huang, Y., dan Bie, Z. 2018. Boron: *Functions and Approaches To Enhance Its Availability In Plants For Sustainable Agriculture*. *Internaional Journal of Molecular Sciences*. 19(7): 1856.
- Sinaga, L. dan Zahara, N. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Bengkulu. *Jurnal Konservasi Hayati*. 18(1): 22-25.
- Sugianto, H., Darsana, L. dan Pardono. 2014. Penggunaan Boron untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Minyak Kacang Tanah. *Jurnal Peneliiian Agronomi*. 16(2): 29-32.
- Sugiarto, S., Tjendrowasono, T.I. dan Nugroho, S. 2022. Rancang Bangun Pengatur Suhu dan Kelembaban Tanah Otomatis pada Rumah Budidaya Tanaman Melon Berbasis Atmega16. *Surakarta Informatic Journal*. 4(1): 2621-5330.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Susanto, A., Hartatik, S., dan Rosyidi, M.B. 2019. Pengaruh Pemberian Boron dan Waktu Pemanenan Polen terhadap Peningkatan Produksi dan Viabilitas Polen Tetua Jantan Semangka (*Citrullus lanatus* Thunberg.). *Jurnal Bioindustri*. 1(2): 203-212.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Wahyuni, A., Simarmata, M.M.T., Junairiah., Isrianto, P.L., Koryati, T., Zakia, A., Andini, S.N., Sulistyowati, D., Purwaningsih., Purwanti, S., Kurniasari, Indarwati., Herawati, J. 2021. Teknologi dan Produksi Benih. Yayasan Kita Menulis. Medan. 198 hal.

Yuyun, I. dan Syaban, R.A. 2017. Rasio Tanaman Induk Jantan dan Betina serta Penambahan Pupuk Boron pada Tanaman Jantan terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays* “*saccharata*” Sturt.). *Journal of Applied Agriculture Sciences*. 1(1): 1-12.