

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M. & R. P. Harjo. 2018. Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan *Trichoderma Sp* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae Sp*) Pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 3(1): 1-12.
- Adimihardja S. A, G. Hamid, & E . Rosa. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapi dan Fertimix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1):6–20.
- Afracirc, A. R., E. B. Mokhtar, & F. Ali. 2011. Effect of substrate on vegetative growth, quantitative and qualitative production of muskmelon (*Cucumis melo L.*) conducted in soilless culture. *African Journal of Agricultural Research*, 6(3):578-585.
- Agoes, D. S. 1994. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Amzeri, A., K. Badami, S. Khoiri, A. S. Umam, N. Wahid, & S. Nurlaella. 2020. Karakter Morfologi, Heritabilitas, dan Indeks Seleksi Terboboti Beberapa Generasi F1 Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agro*, 7(1):42-51.
- Andoko, A. 2004. *Budidaya Cabai Merah Secara Vertikultur Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ariessandy, I., S. Triyono, E. R. Amien, & A. Tusi. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik Agregat dan EC Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(1): 20-31.
- Astari, R. P., & M. Basyuni. 2016. Kemajuan Genetik, Heritabilitas Dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomis Progeni Kedelai F3 Persilangan Anjasmoro Dengan Genotipe Tahan Salin. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(1): 52-61.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Buah-buahan 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> Diakses pada tanggal 15 Januari 2023 pukul 16:39.

- Bahar, M. & A. Zein, 1993. Koefisien Keragaman Genetik Pertumbuhan Tanaman Hasil dan Komponen Hasil Jagung. *Zuriat*, 4(1):4- 7.
- Baihaki, A. & N. Wicaksono. 2005. Interaksi Genotip X Lingkungan, Adaptabilitas, dan Stabilitas Hasil dalam Pengembangan Tanaman Varietas Unggul Di Indonesia. *Zuriat*, 16(1):1-8
- Bangun, A.P. 2004. Menangkal Penyakit dengan Jus Buah dan Sayuran (Ed. Revisi). AgroMedia. Jakarta.
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Hidroponik. *Agrium*, 22(3):150-156.
- Citha, R. 2018. *Agribisnis Tanaman Buah (Melon)*. Jakarta. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Daryono, B. S., A. R. Ibrohim, & S. D. Maryanto. 2015. Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul DI Yogyakarta. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 39-46.
- Daryono, B.S., & N. Nofriarno. 2018. Pewarisan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. ‘Hikapel Aromatik’) Hasil Persilangan ♀ ‘Hikapel’ dengan ♂ ‘Hikadi Aromatik’. *Biosfera*, 35(1):44 – 48.
- Dewi, P. O. 2018. *Heritabilitas Dan Kemajuan Genetik Harapan Berdasarkan Karakter Agronomi Pada Aksesori Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) Habitus Menyebar* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Effendy, R., & B. Waluyo. 2018. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* Sp.). *Jurnal Agro*, 5(1):30-38.
- Faizah, R., S. Wening, H. Y. Rahmadi, & A. R. Purba. 2016. Dugaan Gejala Depresi Silang dalam dan Tingkat Homozigositas Populasi Kelapa Sawit Hasil Penyerbukan Sendiri Generasi Ke-4 Sp540t dan Generasi Ke-5 Dura Deli. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 24(2): 55-66.
- Fajar, A., , S. H. Abdullah, & A. P. Priyati. 2018. Rancang Bangun dan Uji Kinerja Sistem Kontrol Fertigasi Dengan Irigasi Tetes. *Jurnal Agrotek Ummat*, 5(1):19-29.
- Falconer, D.S. & Mackay, T.F.C. 1996. *Introduction to quantitative genetics, Fourth edition*. Longman.

- Hardjowigeno, S. 1995. *Imu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hartus, T. 2006. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hidzroh, F. & B. S. Daryono. 2021. Keseragaman dan Kestabilan Karakter Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Karakter Fenotip Dan Inter-Simple Sequence Repeat. *Biospecies*, 14(2):11-19.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, & A. Maharijaya. (2018). Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(3), 298-305.
- Indriani YH. 2004. *Membuat kompos secara kilat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Julianto, R. P. D., A. N. Sugiharto, & A. Soegianto. 2016. Keragaman dan Heritabilitas 10 Galur Inbrida S4 pada Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays* L. var. Ceritina Kulesh). *Buana Sains*, 16(2):189-194.
- Kristamtini, K., S. Sutarno, E. W. Wiranti, & S. Widyayanti. 2016. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Padi Beras Hitam Pada Populasi F2. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2):119-124.
- Lester, G. 1997. Melon (*Cucumis melo* L.) Fruit Nutritional Quality And Health Functionality. *Hortechology*, 7 (3): 222- 227.
- Lingga, P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Depok.
- Lubis, K., S.H. Sutjahjo, M. Syukur, & Trikoesoemaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfofisiologi Galur Jagung Introduksi Di Lingkungan Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(2):122-128.
- Nasir, M. 2010. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. CV. Puga Cipta Mandiri, Banda Aceh.
- Nugroho, B. & Gayuh, P.B. 2014. Keragaan Tanaman Jagung Lokal Srowot Banyumas Karena Pengaruh Selfing Pada Generasi F2 Selfing. *Prosiding Seminar Hasil LPPM UMP* : 20-24

- Nurifah, G., & R. Fajarfika. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2): 281-291.
- Nurlela, N., & Anshar, M. 2021. Pengaruh Lama Waktu Pemberian Air Irigasi Dan Dosis Pupuk  $KNO_3$  terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(5): 1183-1192.
- Nursayuti. 2019. Respon Produksi Dan Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Akibat Aplikasi Pupuk Cair dan Pupuk Kandang. *Agromedia*. 6(1):53-60.
- Oktaviani, M. A., & U. Usmani. 2019. Pengaruh Bio-Slurry Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea L.*) Dataran Rendah. *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 1(2): 125-137.
- Oktarina, H. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon terhadap Dosis Pupuk Phonska. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 13:(2).
- Poehlman, J.M., & D.A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press. USA.
- Prajananta, F. 2008. *Melon, Pemeliharaan Secara Intensif, Kiat Sukses Beragribisnis*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Putih R, Anwar A, & GR NAR. 2011. *Variabilitas Genetik Karakter Umur, Hasil, Dan Komponen Hasil Beberapa Genotipe Padi Lokal (Oryza sativa L.) Sumatera Barat*. Seminar Nasional : Reformasi Pertanian Terintegrasi Menuju Kedaulatan Pangan. Jakarta. Terjemahan Susilo H. Hlm 55-269.
- Rahayu, A., R. Serhalawan, & E. Munandar. 2011. Produksi dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*) pada Jumlah Buah Per Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Pertanian*, 2(2), 139–144.
- Ranggi, R.I. 2016. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Populasi Sorgum (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*) Hasil Penggaluran dengan Metode *Single Seed Descent*. *Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor* (Tesis).
- Redaksi Agromedia. 2010. *Budidaya Melon*. Jakarta Selatan. 79 hlm.

- Riyanto, A., S. Sujiprihati, & S. Hendrastuti. 2008. Pendugaan Daya Gabung dan Heterosis Karakter Hortikultura Cabai (*Capsicum annum L.*). *Agrin*, 12(2): 158-169.
- Rohmatin, S., K. Badami, & G. Pawana. 2022. Karakter Kuantitatif Melon Generasi S0-S4. *Rekayasa*, 15(2): 260-266.
- Rostini, N., E. Yuliani, & N. Hermiati. 2006. Heritabilitas, Kemampuan Genetik dan Korelasi Karakter Daun Dengan Buah Muda, Heritabilitas, Pada 21 Genotipe Nenas. *Zuriat*, 17:114-121.
- Roy D. 2000. *Plant Breeding Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi (IN): Narosa Publishing House.
- Rukmana, R. 1994. *Melon Hibrida*. Yogyakarta. 71 hlm.
- Sa'diyah, N., T. R. Basuki, A. Saputra, Firmansyah, & S. D. Utomo. 2010. Koefisien Keragaman Genetik dan Korelasi Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F4 Persilangan Testa Coklat X Coklat Putih. *Jurnal Agrotropika*, 15(2): 73-77.
- Sari, E. D. 2017. *Pemuliaan Tanaman*. Universitas Malikussaleh. Aceh. 61 hlm.
- Sidiq, A. R. F., M. Syukur, & S. Marwiyah. 2017. Pendugaan Parameter Genetik Dan Seleksi Karakter Kuantitatif Cabai Rawit (*Capsicum annum L.*) Populasi F3. *Buletin Agrohorti*, 5(2): 213-225.
- Silvia, R., A. Adiwirman, & E. Zuhry. 2014. Uji Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) Di Dataran Rendah (*Doctoral dissertation*), Riau University.
- Sinaga, N. H., D. S. Hanafiah, & M. K. Bangun. 2017. Seleksi Individu Berdasarkan Karakter Umur Genjah dan Produksi Tinggi Persilangan Kedelai (*Glycine Max L. Merr.*) pada Generasi F3: Individual Selection Based on the Character of Time Early Ripening and High Production Crosses Soybean (*Glycine max L. Merr.*) in F3 Generations. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(2): 233-240.
- Siswanto. 2010. Monograf Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon. Dalam : Iqbal, M. Barchia, M. Faiz. Romeida, A. 2019. Pertumbuhan dan hasil tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Pada Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2):108-114.

- Siwi, R.P., Andjarwani, & Tujiyanta. 2015. Pengaruh Waktu Pemupukan Phonska dan Jumlah Buah per Tanaman Terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Glamour. *Vigor Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 10(2):31-37.
- Sobir F & D. Siregar. 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. hlm 30-31.
- Soedarya, A.P. 2010. *Agribisnis Melon*. CV Pustaka Grafika. Bandung. 160 hlm.
- Supriyanta, B., F. R. Kodong, I. Widowati, & F. A. Siswanto. 2021. Quality Improvement of Fruit Melon Varieties (*Cucumis melo* L.) With Ab Mix Nutrition Formulation. In *RSF Conference Series: Engineering and Technology*, 1(1):486-493.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto., & I. Widowati. 2022. *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. LPPM UPN “Veteran”Yogyakarta. Yogyakarta. 75 hlm.
- Sutari, W., & F. Farida. 2019. Pemanfaatan Lahan Pekarangan Rumah untuk Budidaya Tanaman Cabai Rawit Secara Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(4):90-93.
- Syukur M, S. Sujiprihati, & R. Yunianti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., & A. Maharijaya. 2017. Seleksi Dan Kemajuan Seleksi Karakter Komponen Hasil pada Persilangan Cabai Keriting dan Cabai Besar. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(2):169-174.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, & K. Nida. 2010. Pendugaan Komponen Ragam, Heritabilitas dan Korelasi untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Populasi F5. *Jurnal Hortikultura*. Indonesia, 1(2),74-80.
- Umar, I., Haris, A., & M. S. Gani. 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), 81-87.
- Wati, H.D., I. Ekawati., & P. Ratna. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Cemara*, 1(19): 85-94.

- Widya, B. Y., L. Ujianto, & Mulyanti. 2018. Kajian Tingkat Keberhasilan Persilangan Antara Melon (*Cucumis melo* L) dengan Blewah (*Cucumis melo var cantalupensis*). *Crop Agro*, 11(1):33-39.
- Wulan, P. W., I. Yulianah, & Damanhuri. 2017. Penurunan Ketegaran (*Inbreeding Depression*) pada Generasi F1, S1 dan S2 Populasi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3):521-530.
- Yulina, N., C. Ezward, & A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1), 15-24.
- Yunandra, M. Syukur, A. Maharijaya. 2017. Seleksi dan Kemajuan Seleksi Karakter Komponen Hasil pada Persilangan Cabai Keriting dan Cabai Besar. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(2):169-174.
- Zuhry, E., Deviona, M. Syukur., S. Sujiprihati, & Telphy. 2012. Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum annuum* L.) Toleran pada Lahan Gambut. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(2):1-7.
- Zulfikri, Z., E. Hayati, & M. Nasir. 2015. Penampilan Fenotipik, Parameter Genetik Karakter Hasil Dan Komponen Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Floratek*, 10(2): 1-11