

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelaziz, A. M., S. S. Salem, A. M. A. Khalil, D. A. El-Wakil, H. M. Fouda dan A. H. Hashem. 2022. Potential of biosynthesized zinc oxide nanoparticles to control *Fusarium* wilt disease in eggplant (*Solanum melongena*) and promote plant growth. *BioMetals*, 35(3): 601-616.
- Abror, M., N. N. Riski, A. A. Sholihah dan A. Hadi. 2023. Peningkatan pertumbuhan dan hasil dengan perlakuan air cucian beras pada tanaman terung ungu. *Jurnal Agriculture*, 18(1): 62-72.
- Akande, S. R., L. B. Taiwo, A. A. Adegbite dan O. F. Owolade. 2009. Genotype x environment interaction for soybean grain yield and other reproduction characters in the forest and savanna agro-ecologies of South-west Nigeria. *African Journal Plant Science*, 3(6): 127-132.
- Apriliyanto, E., dan B. H. Setiawan. 2019. Intensitas serangan hama pada beberapa jenis terung dan pengaruhnya terhadap hasil. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1): 8-12.
- Arumningtyas, E. L. 2016. *Genetika Mendel: Prinsip Dasar Pemahaman Ilmu Genetika*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Asad, M. A., H. R. Bughio, I. A. Odhano, M. A. Arain dan M. S. Bughio. 2009. Interactive effect of genotype and environment on the paddy yield in Sindh province. *Pakistan Journal of Botany*, 41(4): 1775-1779.
- Astuti, W., U. Trisnaningsih dan D. Budirokhman. 2022. Penentuan umur panen beberapa kultivar manga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal AGRO*, 9(2): 280-292.
- Astutik, W., D. Rahmawati dan N. Sjamsijah. 2017. Uji daya hasil galur MG1012 dengan tiga varietas pembanding tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 163-173.
- Astutik, M. P. 2018. Uji Daya Hasil beberapa Genotipe Brokoli (*Brassica oleracea* Var. *italica* L.) di Dataran Tinggi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Backer, H. dan J. Leon. 1988. Stability analysis in plant breeding. *Plant Breeding*, 101: (1-23).
- Cockram, J., H. Jones, F. J. Leigh, D. O'Sullivan, W. Powell, D. A. Laurie dan A. J. Greenland. 2007. Control of flowering time in temperate cereals: genes, domestication, and sustainable productivity. *Journal of Experimental Botany*, 58(6): 1231-1244.
- Czosnek, H., A. Hariton-Shalev, I. Sobol, R. Gorovits, and M. Ghanim. 2017. The incredible journey of Begomoviruses in their whitefly vector. *Viruses Journal*. 9 (273): 1-19.

- Destiwarni. 2004. Uji Multilokasi Dua Belas Galur Harapan Padi Sawah di Lima Lokasi dengan Ekoregional yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Eberhart, S. A. dan W. A. Russell. 1966. Stability parameters for comparing varieties. *Crop Science*, 6: 36-40.
- Efendi, E. R. P., J. Santoso dan Sukendah. 2022. Pengaruh pemberian naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrotech*, 12(2): 57-65.
- Ganefianti DW, Sujiprihati S, Hidayat SH, Syukur M. 2008. Metode penularan dan uji ketahanan genotipe cabai terhadap *Begomovirus*. *Jurnal Akta Agrosia*, 11 (2): 162-169.
- Gunaeni, N. dan E. Purwati. 2013. Uji ketahanan terhadap *tomato yellow leaf curl virus* pada beberapa galur tomat. *Jurnal Hortikultura*, 23(1): 65-71.
- Hadi, B. A. 2018. Pengaruh jarak tanam dan mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Warta Dharmawangsa*, 56.
- Handayani, D. R., dan S. Ashari. 2019. Uji multilokasi beberapa genotipe melon (*Cucumis melo* L. var. Makuwa) di tiga wilayah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11): 2010-2017.
- Hartanti, D. A. S., S. A. Zuhria, I. A. Putra dan R. Yulianto. 2022. Usaha Pembibitan Sayuran. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Jawa Timur.
- Hasyim, A., W. Setiawati, dan Liferdi, L. 2016. Kutu Kebul Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Penyebar Penyakit Virus Mosaik Kuning pada Tanaman Terung. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*, 12: 50-54. Kutu Kebul Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Penyebar Penyakit Virus Mosaik Kuning pada Tanaman Terung. Diakses pada 13 Desember 2023.
- Haydar, A., M. A. Mandal, M. B. Ahmed, M. M. Hannan, R. Karim, M. A. Razvy, U. K. Roy dan M. Salahin. 2007. Studies on genetic variability and interrelationship among the different traits in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Journal of Scientific Research*, 2(3-4): 139-142.
- Hisani, W. dan Herman. 2019. Pemanfaatan pupuk organik dan arang sekam dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(2): 147-155.
- Inardo, D., Wardati dan Deviona. 2014. Evaluasi daya hasil 8 genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(2).
- Karuniawan, A. dan H. Maulana. 2020. Identifikasi stabilitas hasil genotipe ubi jalar (*Ipomoea batatas* L. (Lam)) harapan baru di tiga lingkungan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(3): 235-248.

- Kementrian Pertanian. 2016. Pedoman Pendaftaran Varietas (Revisi). Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Kikkawa, K., M. Tanaka, E. Kesumawati dan S. Koeda. 2023. Identification of natural sources of resistance to bipartite begomovirus TYLCKaV in *Solanum melongena*. *Euphytica*, 219(5), 51.
- Kintasari, T., D.W.N. Septariani, S. Sulandari dan S.H. Hidayat. 2013. Temuan penyakit baru Tomato yellow leaf curl Kanchanaburi virus penyebab penyakit Mosaik Kuning pada tanaman terung di Jawa. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9(4): 127-131.
- Krisnawati, A., 2013. Analisis Uji Multilokasi Galur-Galur Kedelai (*Glycine max* L.) menggunakan Regresi dan Dekomposisi Nilai Tunggal. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Kurnia, F., dan L. Handayani. 2022. Analisis sistem penjualan hasil panen sayuran di Desa Sekip Kecamatan Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agro Nusantara*, 2(2): 97-105.
- Kurniawan, M. A. 2014. Uji Multilokasi Padi pada Musim Kemarau dan Musim Hujan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Lavenia, D. dan Kuswanto. 2021. Evaluasi ketahanan galur-galur terung (*Solanum melongena* L.) terhadap virus kuning (*Tomato yellow leaf curl Kanchanaburi virus* (TYLCV)). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(5): 314-322.
- Mandal, S. 2010. Induction of phenolics, lignin and key defense enzymes in eggplant (*Solanum melongena* L.) roots in response to elicitors. *African Journal of Biotechnology*, 9(47): 8038-8047.
- Masegosa JR, Martínez C, Aguado E, García A, Cebrian G, Moya JI, Paris HS, Jamilena M. 2020. Response of *Cucurbita* spp. to Tomato leaf curl New Delhi virus inoculation and identification of a dominant source of resistance in *Cucurbita moschata*. *Plant Pathology*, 1–13.
- Maulidia, V., Agustinur, P. M. Sari, S. F. Lizmah dan I. Subandar. 2023. Identifikasi penyakit pada tanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Desa Gunung Kleng Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Agrotek Lestari*, 9(1): 32-36.
- Meseka, S. K., A. Menkir dan A. E. S. Ibrahim. 2008. Yield potential and yield stability of maize hybrids selected for drought tolerance. *Journal of Applied Biosciences*, 3: 82-90.
- Musiana, N. Aidawati dan Gt. M. S. Noor. 2018. Kemampuan beberapa rizobakteria dalam mengendalikan penyakit kuning pada pertumbuhan tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Proteksi Tanaman Tropika*, 1(02): 8-11.

- Naeem, M. Y., dan S. Ugur. 2019. Nutritional content and health benefits of eggplant. *Turkish Journal of Agriculture*, 7(3): 31-36.
- Pradana, D.A. dan S. Hartatik. 2019. Pengaruh kolkisin terhadap karakter morfologi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4): 155-158.
- Putri, R., P. A. Gusti dan N. Wijayanti. 2023. *Begomovirus* detection in the whitefly Bemisia spp. On eggplant *Solanum melongena* L. leaves. *Journal of Applied Biology & Biotechnology*, 11(2): 204-208.
- Rahayu, F. S. dan S. L. Purnamaningsih. 2018. Uji daya hasil pendahuluan enam galur cabai rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3): 386-391.
- Rahma, N. A. 2010. Variabilitas Genetik Karakter Umur, Hasil dan Komponen Hasil beberapa Genotipe Padi Lokal (*Oryza sativa*) Sumatera Barat. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Ramdan, E. P., L. Budiarti, N. K. Wulansari, R. Fajarfika, R. M. Handayani, R. D. H. Windriyati, Junairiah, D. N. Septariani, Arsi, M. Rahmiyah, W. T. Defriyanti, M. Adiwena, A. F. Malik, A. P. Pradana, dan M. Asril. 2021. Penyakit Tanaman dan Pengendaliannya. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Rangajaran, A. K. dan R. Purushothaman. 2020. Disease classification in eggplant using pre-trained VGG16 and MSVM. *Scientific Reports*, 10(1).
- Rodríguez-Jiménez, J. R., C. A. Amaya-Guerra, J. G. Baez-Gonzalez, C. Aguilera-Gonzalez, V. Urias-Orona dan G. Nino-Medina. 2018. Physicochemical, Functional, and Nutraceutical Properties of Eggplant Flours Obtained by Different Drying Methods. *Molecules*, 23(12).
- Rotilihya, F. 2017. Uji daya hasil Sembilan galur harapan terung (*Solanum melongena* L.) IPB di Bogor, Jawa Barat. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Rukmana, R. 2002. Bertanam Terung. Kanisius, Yogyakarta.
- Ryandi, A., K. M. Yuliawati dan R. A. Kodir. 2022. Penelusuran Pustaka Potensi Aktivitas Antioksidan Buah Terung (*Solanum melongena* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2): 162-169.
- Samadi, B. 2001. Budidaya Terung Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, B. 2023. Pola Pewarisan Sifat Ketahanan Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap *Tomato Yellow Leaf Curl Karnchanaburi Virus*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Saptadi, D., D. G. Cahyaningrum, N. R. Ardiarini dan B. Waluyo. 2021. Stabilitas hasil dan adaptabilitas galur-galur harapan kacang Bogor di tiga lokasi. *Jurnal Kultivasi*, 20(2): 82-90.

- Setiawan, A. B., S. Purwanti dan Toekidjo. 2012. Pertumbuhan dan hasil benih lima varietas cabai merah (*Capsicum annum* L.) di dataran menengah. *Jurnal Vegetalika*, 1(3): 1-11.
- Setiawati, W., B.K. Udiarto dan N. Gunaeni. 2007. Preferensi beberapa varietas tomat dan pola investasi kutu kebul serta pengaruhnya terhadap intensitas serangan virus kuning. *Jurnal Hortikultura*, 17(4): 374-386.
- Setyadi, D. B. 2020. Ketahanan beberapa Aksesori Terong (*Solanum spp.*) terhadap Cekaman Kekeringan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sitorus, R. H. dan Wilyus. 2023. Pengelolaan hama terpadu (PHT) kutu kebul, kutu daun (APHIDS) dan THRIPS pada tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* Linn.). *Jurnal Media Pertanian*, 8(1): 26-33.
- Sulandari, S., R. Suseno, S.H Hidayat, J. Harjosudarmo dan Sosromarsono. 2006. Deteksi dan kajian kisaran inang virus penyebab penyakit daun keriting kuning cabai. *Hayati*. 1 (13):1-6.
- Umi, L. S. 2023. Multilocation test of sweet potato clones (*Ipomoea batatas* L.) at the sweet potato production center in East Java, Indonesia. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 8(140): 139-147.
- Warsito, K. 2023. Pengaruh faktor biotik dan abiotik terhadap pertumbuhan terung bulat (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroplasma*, 10(1): 351-357.
- Wulandari, A. W. dan A. S. Duriat. 2012. Ketahanan 19 galur dan 30 varietas komersial cabai terhadap virus kuning keriting. *Prosding Seminar Nasional Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional*. Lembang.
- Yetnawati dan Hasnelly. 2021. Pengaruh beberapa jenis mulsa organik terhadap pertumbuhan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sains Agro*, 6(1): 69-78.
- Yuliana, R. 2021. Pemanfaatan tanaman jagung sebagai penolak kutu kebul (*Bemisia tabaci*). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Zhang, W., N. H. Olson, T. S. Baker, L. Faulkner, M. A. McKenna, M. I. Boulton, J. W. Davies dan R. McKenna. 2001. Structure of the Maize streak virus geminate particle. *Virology*, 279: 471-477.
- Zuhry, E. Deviona dan M. Syukur. 2012. Uji daya hasil beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) toleran pada lahan gambut. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2): 1-7.