

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, P. and M. R. Wani. Physiological Mechanisms and Adaptation Strategies in Plants Under Changing Environment: Volume 2. Springer, United Kingdom.
- Alhidayah, D., M. A. Chosin, A. W. Ritonga. 2017. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa genotipe cabai rawit (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrohorti. 12(1): 41 – 50.
- Amalia, N. H. 2020. pemanfaatan sig untuk analisis kesesuaian lahan potensial tanaman jeruk nipis Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan. Universitas Pendidikan Indonesia. Skripsi.
- Anasari, N. R., N. Kendari, dan S.L. Purnamaningsih. Interaksi genotipe x lingkungan pada empat genotipe pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 5(1): 54–60.
- Andayani, R.D. dan N. Maharani. 2021. Efektivitas waktu persilangan tiga genotipe cabai (*capsicum* sp) pada persilangan dialel. Jurnal Budidaya Pertanian. 17(1): 9–14.
- Aqil, I., A. M. Ridwan, I. Mustika, T. S. Sulistyanningrum, A. Swardana. 2023. Evaluasi kesesuaian lahan pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Garut Selatan menggunakan sistem informasi geografis. Jurnal Fruitset Sains. 11(4): 235 – 243.
- Ardian. 2021. Ensiklopedia Anatomi Tumbuhan:Ciri- Ciri Akar dan Jaringan Penyusun Akar. Hikam Pustaka, Yogyakarta.
- Aristin, N. F., Budijanto, D. Taryana, I. N. Ruja. 2022. Lahan dan Petani: Ubi Kayu Sebagai Pendukung Kawasan Sentra Industri Tape Bondowoso. Media Nusa Creative, Malang.
- Aryani, R. D., I. F. Basuki, I. Budisantoso, A. Widyastuti. 2022. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan dan hasil tanam cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Pengaplikasian Sains Pertanian. 6(2): 202 – 211.
- Astutik, W., D. Rahmawati., N. Sjamsijah. 2017. Uji daya hasil galur MG1012 dengan varietas pembanding tiga tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.) Agripima Journal of Applied Agriculture Science. 1(2): 163 – 173.
- Azizah, E., M. Syafi'i, M. M. Adie, A. Kuriyawan. 2016. Stabilitas hasil galur harapan kedelai hitam di lokasi Jawa Barat berdasarkan metode eberhart-russel dan metode ammi biplot. Jurnal Agroteknologi Indonesia. 1(1): 11–17.
- Barmawi, M., S. D. Utomo, H. M. Akin, dan S. Ramli. 2009. Uji ketahanan terhadap Cowpea mild mottle virus pada sembilan belas populasi F1 tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) hasil persilangan dialel. Jurnal Agrotropika. 14(2): 81 – 85.
- Budiman, S. A., M. Dina, H. Bambang, Basuki. 2024. Potensi lahan sawah untuk

pengembangan tanaman tembakau di Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 11(2): 359 – 366.

- Cave, V. 2022. The G×E interaction phenomenon. <<https://vsni.co.uk/blogs/gxe-interaction>>. Diakses pada 5 Maret 2024.
- Cui, X., Wan, F., Xie, M., Liu, T. 2008. Effects of heat shock on survival and reproduction of two whitefly species, *Trialeurodes vaporariorum* and *Bemisia tabaci* biotype b. *Journal of Insect Science*. 8(24):
- Dewi, I. S., A. C. Trilaksana, T. Koesoemaningtyas, dan D. S. Puwoko. 2009. Karakterisasi Galur Haploid Ganda Hasil Kultur Antera Padi. *Buletin Plasma Nutfah* No. 1.
- Dewi, S. M., S. Sobir, M. Syukur, K. Kisman. 2023. Stabilitas parametrik hasil 14 genotipe tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di empat lingkungan dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 33(2): 668–679.
- Didy, M. 2013. Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika. IPB Press, Jawa Barat.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2013. Pedoman Teknis Pemurnian Varietas Hortikultura. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Duffy, S., and E. C. Holmes. 2007. Multiple introductions of the old world begomovirus tomato yellow leaf curl virus into the new world. *Journal of Applied and Environmental Microbiology*. 73(21): 7114–7117.
- Ester, D., Adiwirman, dan Z. Elsa. 2014. Uji daya hasil beberapa genotipe tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) di dataran rendah. *Jurnal Online Mahasiswa*. 1(1): 1 – 10.
- Evelyn, C. 2023. Karakter morfologi dan anatomi sebagai kriteria seleksi terhadap toleransi cekaman kekeringan pada beberapa genotipe cabai. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Skripsi.
- Fadhila, C., A. Lal, T. B. Thuy, T. Ho. Phuong, S. R. Hidayat, J. Lee, E. J. Kil, and S. Lee. 2020. The threat of seed-transmissible pepper yellow leaf curl Indonesia virus in chili pepper. *Journal of Microbial Pathogenesis*. 143.
- Firdaus, R., B. R. Juanda, dan Iswahyudi. 2022. Pengaruh varietas dan dosis pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah hibrida. *Prosiding pada Seminar Nasional Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Samudra Ke-VI*, Langsa, 21 Oktober 2021.
- Fatriasi, R., D. Anggraini, D. S. Susanti. 2017. Split-split plot design. *Jurnal Matematika Murni dan Terapan*. 7(2): 34 – 40.
- Fiqa, A. P., H. N. Titik, Fauziah, M. Shofiyatul. 2021. Environmental factors on the growth of *dioscorea alata* l. selected accessions of purwodadi botanical

garden collection. *Jurnal Agro*. 8(1) : 25 – 39.

- Flowrenzhy D., and N. Harijati. 2017. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) di ketinggian 600 meter dan 1.200 meter di atas permukaan laut. *Jurnal Biotropika*. 5(2): 44–53.
- Ganefianti D.W., S. Sujiprihati, S.H. Hidayat, dan M. Syukur. 2008. Metode penularan dan uji ketahanan genotipe cabai terhadap Begomovirus. *Akta Agrosia*. 11(2): 162–169.
- Gunaedi, N., W. Setiawati, R. Murtiningsih, dan T. Rubiati. 2008. Penyakit virus kuning dan vektornya serta cara pengendalian pada tanaman sayuran. Prima Tani Balista. Bandung Barat.
- Gunaeni N., dan E. Purwati. 2013. Uji ketahanan terhadap Tomato Yellow Leaf Curl Virus pada beberapa galur tomat. *Jurnal Hortikultura*. 23(1): 65 – 71.
- Harpenas, A., dan Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Jakarta: Penerbit Swadaya
- Herawati, F. Tabri, Suwardi, dan Syarifuddin. 2016. Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida Melalui Pengaturan Kepadatan Populasi. *Prosiding pada Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Sulawesi Selatan*.
- Herison, C., S. Ervi, Rustikawati, dan Yulian. 2018. Morphological characterization of 10 chili pepper genotypes in low altitude land. *Journal Akta Agrosia*. 21(2): 47 – 54.
- Hewindati dan Y. Tri. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hidayat, P., H. A. Kurniawan, L. Afifah, H. Triwidodo. 2017. Siklus hidup dan statistik demografi kutukebul *Bemisia tabaci* Gennadius (*Hemiptera Aleyrodidae*) biotipe b dan non-b pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 14(3): 143–151.
- Idris, dan Baharudin. Analisis data hasil pengujian multilokasi padi sawah menggunakan model ammi. *Jurnal Informatika Pertanian*. 24(1): 17 – 30.
- Inardo, D., Wardati, Deviona. 2014. Evaluasi daya hasil 8 genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) di lahan gambut. *Jurnal Mahasiswa Faperta*. 1(2).
- International Plant Genetic Resources Institute. 1995. Descriptor for *Capsicum* (*Capsicum* spp.). <<https://cgspace.cgiar.org/bitstreams/bf9e057f-3ed5-4677-8d4a-9be190ed021c/download>>. Diakses pada 17 November 2024
- International Union For The Protection Of New Varieties Of Plants. 2005. Guidelines For The Conduct Of Tests For Distinctness, Uniformity And Stability. <[https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/tg/2005/tg\\_76\\_8\\_proj\\_2.pdf](https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/tg/2005/tg_76_8_proj_2.pdf)>. Diakses 12 November 2023.

- International Committee on Taxonomy of Viruses. 2021. Geminiviridae Taxonomy New Update. <<https://ictv.global/report/chapter/geminiviridae/geminiviridae>>. Diakses 14 Mei 2023.
- Jia, W., M. Maohua, C. Jilong, W. Shenju. 2021. Plant morphological, physiological and anatomical adaption to flooding stress and the underlying molecular mechanisms. *Journal of Molecular Science*. 22(108) : 1–24.
- Jusuf, M., S. Tinuk, W. Rahajeng. 2012. Kajian adaptasi dan stabilitas hasil varietas unggul ubi jalar di sepuluh lokasi di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik dan Pemuliaan Tanaman*, Bogor, 6–7 November 2012.
- Khairiyah. S. Khadijah. M. Iqbal, S. Erwan. Norlian, Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Jurnal Ziraah*. 42(3): 230 – 240.
- Khefifi, H., R. Selmane, M. B. Mimoun, F. Tadeo, R. Morillon, F. Luro. 2020. Abscission of orange fruit (*Citrus sinensis* (L.) Osb.) in the Mediterranean Basin depends more on environmental conditions than on fruit ripeness. *Agronomy* 591(10): 1– 15.
- Koeda, S., M. Onouchi, N. Mori, N. S. Pohan, A. J. Nagano, and E. Kesumawati. 2021. A recessive gene *pepy-1* encoding *pelota* confers resistance to begomovirus isolates of PepYLCIV and PepYLCAV in *Capsicum annum*. *The Horticulture Journal*. 134(9): 2947–2964.
- Kundu, S., D. Chakraborty, A. Pal. 2011. Proteomic analysis of salicylic acid induced resistance to Mungbean Yellow Mosaic India Virus in *Vigna mungo*. *Journal of Proteomics*. 74(3): 337–349.
- Kurniati, T. 2020. *Biologi Sel*. Cendekia Press, Bandung.
- Kurniawan, B. A., F. Sisca, Ariffin. 2014. Pengaruh jumlah pemberian air terhadap respon pertumbuhan dan hasil tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1) : 59 – 64.
- Kusmali, M., A. Munir, Faridah, S. N. 2015. Aplikasi irigasi tetes pada tanaman cabe merah di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Agritechno*. 8(2): 141–150.
- Lagiman dan Supriyanta B. 2021. *Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai*. LPPM UPN “Veteran”, Yogyakarta.
- Li, Y., G. N. Mbata, S. Punnuri, A. M. Simmons, D. I. Shapiro-Ilan. 2021. Bemisia tabaci on vegetables in the Southern United States: incidence, impact, and management. *Journal of Insects*. 12(3):198.
- Lusmaniar, S., Oksilia, D. Novita, H. Kriswantoro, T. Syamsuddin, Missdiani, S. Jali. 2019. Upaya memperbaiki keasaman tanah di rt 04 Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*

Pamong. 1(1): 36–41.

- Maiyanti, S. I. 2007. Analisis data percobaan lokasi ganda (data percobaan tiga varietas kentang pada empat lokasi dengan metode ammi (additive main effect and multiplicative interaction). *Jurnal Penelitian Sains*. 10(3) : 355 – 364.
- Manzila, I., M. Syukur, T. P. Priyatno, Reflinur, C. Azmi, W. A. Wulandari, N. Gunaeni, dan N. Azizah. 2021. Marka SSR polimorfik pada tetua dan galur galur hasil persilangan cabai tahan PYLCV. *Jurnal Hortikultura*. 12(2): 126 –137.
- Marchant, W. G., H. Murgewa, S. Gautamn, H. A Aqeel, J. E. Polston, G. Rennberger, H. Smith, B. Turechek, S. Adkins, and J. Brown, R. Srivasan. 2023. Phylogenomic and population genetics analyses of extant tomato yellow leaf curl virus strains on a global scale. <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fviro.2023.1221156/full>>. Diakses 3 Januari 2024.
- Mardawilis, E., and Ritonga. 2016. Pengaruh curah hujan terhadap produksi tanaman pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Prosiding pada Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang, 20 – 21 Oktober 2016.
- Marliah, A., H. Rita, Mulyani. 2022. Pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) akibat pemberian dosis pupuk npk dgw compaction dan konsentrasi pupuk organik cair limbah kulit pisang. *Jurnal Agrium*. 19(4): 343–353.
- Mariana, E. Liestiany, F. R. Cholis, N. S. Hasbi. 2021. Penyakit antraknosa cabai oleh *Colletotrichum* sp. di lahan rawa Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(1): 30–36.
- Marianah, L. 2020. Serangga vektor dan intensitas penyakit virus pada tanaman cabai merah insect vector and virus disease intensity on red chili plants. *Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*. 1(2): 127–134.
- Mariyono. 2017. Seleksi massa positip s1 pada 12 galur kedelai hasil persilangan varietas wilis dan ocumani. *Jurnal Agrinika*. 1(1): 1 – 11.
- Martasari, A.D. dan Purnamaningsih, S.L. 2019. Potensi hasil beberapa genotipe cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di dataran rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8):1694 - 1697.
- Marwoto, dan A. Inayati. 2011. Kutu kebul : Hama Kedelai yang Pengendaliannya Kurang Mendapat Perhatian. *Buletin Iptek Tanaman Pangan Vol.6*
- Mastaufan, S. A. 2011. Uji Daya Hasil 13 Galur Cabai IPB Pada Tiga Unit Lingkungan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Miqdad, A. D., dan H. H. Nurjanto. 2017. Pengaruh konsentrasi unsur kalium terhadap morfologi semai jati. Universitas Gadjah Mada. Tugas Akhir.

- Muis, A., Nonci, N., & Pabendon, M. B. 2015. Skrining ketahanan galur s1 jagung terhadap penyakit bulai dan pembentukan galur s2 tahan penyakit bulai. Buletin Plasma Nutfah Vol, 21(1), 17 – 24.
- Musidlak, O., R. Nawrot, G. J. Anna. 2017. Which plant proteins are involved in antiviral defense? review on in vivo and in vitro activities of selected plant proteins against viruses. International Journal of Molecular Sciences. 18(11): 1 – 23.
- Mustafa, M., Y. F. Syahri., A. Ansah. 2023. Uji daya hasil cabai rawit (*Capsicum annum* L.) generasi f8 silangan varietas bara x lokal Sukabumi di dataran rendah. Jurnal Galung Agrotropika. 12(3): 329 – 336.
- National Aeronautics and Space Administration. 2023. Climate Indicator. <<https://www.earthdata.nasa.gov/>>. Diakses 21 November 2024.
- Nasution, K.A dan Respatijarti. 2019. Uji daya hasil delapan galur harapan cabai besar (*Capsicum annum* L.) generasi f6 tipe kompak di dataran rendah. Jurnal Produksi Tanaman. 7(3): 464-471.
- Nikiyuluw, V., R. Soplanit, dan A. Siregar. 2018. Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. Jurnal Budidaya Petanian. 14(2): 105-112.
- Nugroho, I. J., A. Syaiful, K. Florentina. 2022. Pengaruh umur panen terhadap mutu benih pada tiga varietas cabai rawit yang berbeda. Jurnal Agroqua. 20(2): 388 – 402.
- Nur, A.A. 2012. Mekanisme infeksi virus kuning cabai (Pepper Yellow Leaf Curl Virus) dan pengaruhnya terhadap proses fisiologi tanaman cabai. Prosiding Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS 2012
- Nofita, I., dan H. Syamsul. 2015. Analisis produktivitas usahatani cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) di desa andongsari kecamatan ambulu kabupaten Jember. Journal of Social and Agricultural Economics. 8(3) : 66 – 71.
- Noor, A., I. Lubis, M. Gulamhdi, M. A. Chozin, K. Anwar, dan D. Wirnas. 2021. Pengaruh konsentrasi besi dalam larutan hara terhadap gejala keracunan besi dan pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa*). J. Agron. Indonesia. 40(2): 91-98.
- Olive, E. F., and J. N. Castilo. 2020. Molecular and biological characterization of a new world mono-/bipartite begomovirus/deltasatellite complex infecting *Corchorus siliquosus*. <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2020.01755/full>>. Diakses 4 Januari 2024
- Pohan, N. S., G. Alfian, M. Khalil, P. Bahagia, R. Hayati, Y. Haidar, N. Hadisah, M. Onouchi, R. Shirono, Y. Kohno, A. Hamade, T. Maruishi, S. Hachisu, K. Homma, S. Zakaria, E. Kesumawati, S. Koeda. 2020. Pepper (*Capsicum annum*) plants harboring the begomovirus resistance gene *pepy-1* show delayed symptom progress and high productivity under natural field

conditions. The Horticulture Journal. 92(1).  
<[https://www.jstage.jst.go.jp/article/hortj/92/1/92\\_QH-015/\\_html/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/hortj/92/1/92_QH-015/_html/-char/ja)>.  
Diakses 10 September 2024.

- Pradana, M. R., S. N. Zafirah, S. Muafiroh, J. M. Semedi. 2022. Analisis ekonomi daerah kabupaten garut dalam upaya mendukung ekonomi digital sdgs 2030. *Inspire Journal: Economics and Development Analysis* 2(1): 39–50.
- Pratama, E. Y. dan Slamet, S. 2019. Pengaruh nisbah jumlah daun terhadap kualitas buah jeruk pamelos (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Jurnal Agrohorti*. 7(1) : 25–30.
- Pratiwi, A., E. W. Krisjayanti, dan I. Utami. 2021. Respon pertumbuhan tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) terhadap konsentrasi salinitas NaCl. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 9(2): 494–503.
- Purwono. 2003. *Bertanam Cabai Rawit Dalam Pot*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Purwaningsih, N. N. A., N. M. Puspawati, I. D. N. Nyana. 2016. Pengaruh penyakit virus mosaik dan kuning terhadap hasil panen tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di Desa Perean, Baturiti, Tabanan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 5(3) : 212– 221.
- Raghavendra, H., T. Puttaraju, D. Varsha, and J. Krishnaji. 2017. Stability analysis of different chilli hybrids (*Capsicum annum* L.) for their yield and yield attributing traits. *Journal of Scientific Research and Reports*. 14:1–9.
- Rahmi, W., T. Alvisyahrin, Zainabun. 2019. Perubahan sifat kimia tanah vertikal akibat pemberian jenis pupuk dan varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Muara Tiga di Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(2): 81–90.
- Raihanah, G.R., Junaidi, Fadryani. 2021. Pengaruh interaksi genotipe dan lingkungan terhadap peningkatan produktivitas tanaman bawang merah menggunakan metode sem-ammu. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 15(1) : 115–126.
- Raka, I. G. N., A. A. M. Astiningsih, I. D. N. Nyana, dan I. K. Siadi. 2012. Pengaruh dry heat treatment terhadap daya simpan benih cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal Agriculture Science and Biotechnology*. 1(1): 1–11.
- Randomi, T., J. Lumbanraja, Supriyatin, dan Sarno. 2021. Pengaruh besi (Fe) dan bahan organik terhadap perilaku pertukaran amonium pada tanah ultisol. *Jurnal of Tropica Upland Resource*. 3(1): 22–35.
- Raza, A., F. Ashraf, X. Zou, and X. Zhang. 2020. Plant adaptation and tolerance to environmental stresses: mechanisms and perspectives. *Journal of Agriculture Science*. 116–128.
- Rusli, S. E., S. H. Hidayat, R. Suseno, dan B. Tjahjono. 1999. Virus Gemini pada Cabai: Variasi Gejala dan Studi Cara Penularan. *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 11(1): 26–31.

- Rochayat, Y. dan V. Munika. 2015. Respon kualitas dan ketahanan simpan cabai merah (*Capsicum annuum* L.) dengan penggunaan jenis bahan pengemas dan tingkat kematangan buah. *Jurnal Kultivasi*. 14(1): 65–72.
- Rofidah, N. I., I. Yulianah, dan Respatijarti. 2018. Korelasi antara komponen hasil dengan hasil pada populasi F6 tanaman cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(2): 230 – 235.
- Rohmawati, I., H. Dewi, dan Purwanti. 2018. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi gibberellic acid dan jenis varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit. *Jurnal Agroekotek*. 10(2) : 19–31.
- Rosmaina, Parjanto, Sobir, and A. Yunus. 2019. Screening of *Capsicum annuum* L. genotypes for frught tolerance based on drought tolerance indices. *Sabrao Journal of Breeding and Genetics*. 51(3): 205–224.
- Sakhidin, S. 2010. Pengaruh jumlah dan kriteria buah muda yang dipertahankan terhadap hasil buah manga. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 10(2): 102 – 107.
- Selangga, D. G. W., S. Wiyono, A. D. Susila, S.H. Hidayati. 2021. Distribution and identification of pepper yellow leaf curl indonesia virus infecting chili pepper in Bali. *Jurnal Fatopatologi*. 17(6): 217–224.
- Sharma, P., J. Sakata, Y. Shibuya. 2010. Pepper yellow leaf curl Indonesia virus, a new bipartite begomovirus species that belongs to distinct clade of Old World geminiviruses. *Nature Preceding*.
- Singarimbun, M. A., M. I. Pinem, S. Oemry. 2017. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci* genn.) dan kejadian penyakit kuning pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 5(4): 847 – 854.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh beberapa dosis kompos jerami padi dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Tanaman Pangan*. 1 – 7.
- Srivastava, A., M. Mangal, R. K. Sartitha, P. Kalia. 2017. Screening of chilli pepper (*Capsicum* spp.) lines for resistance to the begomoviruses causing chilli leaf curl disease in India. *Journal of Crop Protection*. 100(1): 177–185.
- Sudiono, dan Prawiro. 2009. Hubungan antara populasi kutu kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) dan penyakit kuning pada cabai di Lampung Barat. *Jurnal HPT Tropika*. 9(2) : 115–120.
- Sukaryoni, P., A. M, Fuad, dan S. Santoso. 2017. Pengaruh macam bahan organik terhadap ketersediaan amonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), c-organik dan populasi mikroorganisme pada tanah entisol. *Jurnal Plumula*. 5(2): 99–105.
- Sulandari, S. 2006. Penyakit daun keriting kuning cabai di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 12(1): 1–12.

- Suza, W., and Lamkey K. 2023. Crop Genetic. Iowa State University Digital Press. Amerika.
- Souza, P. F. N., H. Gracia-Ruiz, and F. E. L. Carvalho. 2019. What proteomics can reveal about plant–virus interactions? Photosynthesis-related proteins on the spotlight. *Journal of Plant Physiology*. 31(1): 227–248.
- Syafira, R. M., J. B. Priatmadi, dan N. N. Sari. 2023. Ketersediaan N dan Fe-larut pada tanah ultisol yang diaplikasikan lumpur kolam ikan. *Jurnal Ecosolum*. 12(1): 56–71.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuianti, D. A. Kusumah. 2010. Evaluasi daya hasil cabai hibrida dan daya adaptasinya di empat lokasi dalma dua tahun. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 38(1): 43 – 51.
- Thulaja, and N. Ratnala. 2016. Chili. <<https://www.nlb.gov.sg>>. Diakses tanggal 10 Maret 2023.
- Tricahyati, T., S. Suparman, C. Irsan. 2021. Insidensi dan Intensitas Serangan Virus dan Kaitannya dengan Produksi Cabai Merah Keriting yang Diaplikasi Berbagai Warna Mulsa. *Jurnal Agrikultura*. 32(3): 248 – 256.
- Trustinah, dan R. Iswanto. 2013. Pengaruh interaksi genotipe dan lingkungan terhadap hasil kacang hijau. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32(1): 33–44
- Undang, M. Syukur, dan Sobir. 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum* spp.) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43(2): 118–125.
- United States Department of Agriculture. 1997. The Whitefly Plan: A Five-Year Update.<<http://agresearchmag.ars.usda.gov/AR/archieve/1997/Feb/whitefly/d>>. Diakses 14 Mei 2023.
- United States Department of Agriculture. 2016. Exotic Whitefly Pest of Vegetables And Ornamental Plants. < <https://www.ars.usda.gov/research/project/2016>> Diakses 13 September 2024.
- Utami, S. N. H., dan S. Handayani. 2003. Sifat kimia entisol pada pertanian sistem organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 63–69.
- Vivaldy, L. A., R. M. Max, M. Guntur. 2017. Insidensi penyakit virus pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di Desa Kakaskasen II Kecamatan Tomoho Utara Kota Tomoho. *Cocos*. 1(6): 1 – 9.
- Wang, Y., Y. Yue, C. D. Mackenzie, and R. Bala. 2018. Stem and canopy architecture differences and their relationship to productivity in *Capsicum annum* lines. *Journal of Horticulture Science*. 131: 121–125.
- Wati, H. D., I. Ekawati, P. Ratna. 2022. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter

komponen hasil jagung varietas lokal sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*. 19(1): 85 – 94.

Wolfe, K. 2016. *The Hidden World of Roots*. <<https://s3.wp.wsu.edu/>>. Diakses 11 Maret 2024.

Yuliani, D. dan W.R. Rohaeni. 2017. Heritabilitas, sumber gen, dan durabilitas ketahanan varietas padi terhadap penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Litbang Pertanian*. 36(2): 99–108.

Yulina, N., E. Chairil, and A. Haitami. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 6(1): 1 – 10.

Yustiningsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 4(2): 44–49.

Zaki, A., W. Triastuti, Suparti. 2014. Analisis varian percobaan faktorial dua faktor raki dengan metode fixed additive main effects and multiplicative interaction. *Jurnal Gaussian*. 3(4): 529 – 536.

Zuhry, E. Deviona. M. Syukur. 2012. Uji daya hasil beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.) toleran pada lahan gambut. *Jurnal Agrotek Trop*. 1(2): 1- 7.