

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. R. 2019. *Pengaruh pemberian ekstrak ALang-aLang (Imperata cylindrica L.), Teki (Cyperus rotundus L.), dan Bandotan (Ageratum conyzoides L.) terhadap guLma di Lahan tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Desa BeLung Kecamatan Poncokusumo Kabupaten MaLang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. .
- Amri, A. M., Aziz, M. Y., & Zulfikar, M. A. 2024. Radiolabeling and In-Silico Synthesis and Characterization of Magnetic Molecularly Imprinted Polymers Targeting Capsaicin. *JournaL of VaLence Chemistry*, **10**10(2), 173-180.
- Ajis, N. B. P., & Legowo, D. B. 2020. Determination Of Vitamin C Levels In Some Types Of Chili (Capsicum Sp) With The Uv-Vis Spectrophotometry Method. *AFAMEDIC*, **11**(1), 64-71.
- Amaliah, N. 2018. Penentuan Kadar Capsaicin Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Pada Cabai Katokkon. *JST (JurnaL Sains Terapan*, **4**(1), 49-56.
- Amin, M. R. 2019. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Alang-Alang (Imperata cylindrica L.), Teki (Cyperus Rotundus L.), dan Bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Terhadap Gulma Di Lahan Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Desa Belung Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).*
- Anggraini, R. 2020. Penilaian organoleptik cabai rawit dengan kemasan ramah lingkungan berbahan daun. *Agrofood*, **2**(2), 9-16.
- AM, A. P., Shyamamma, S., & Anil, V. S. 2024. Evaluation of Local Types of Bird's Eye Chilli (*Capsicum frutescens* L.) of Plant and Fruit Morphological Characters. *International Journal of PLant & SoiL Science*, **36**36(5), 339-351.
- Adriansyah, W. 2024. *Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit LokaL Sidrap Pada Sistem Tanam dan Pupuk Organik Cair= Growth and Production of Local Sidrap Cayenne Pepper in PLanting Systems and Liquid Organic FertiLizer* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Arrufitasari, P. N., El Fikri, G., Handini, A. S., Sutanto, O. P., & Hidayatullah, C. S. R. 2025. Studi Kandungan Capsaisin Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Pemberian Mutagen Kimia Ems (Ethyl Methane Sulfonate). *Agrica*, **18**(1), 139–149.
- Assa'idah, N. M. 2018. *Pengaruh kombinasi ekstrak ALLium sativum, Curcuma mangga, dan Acorus caLamus terhadap Lama fase estrus dan proLiferasi epiteL vagina tikus putih (Rattus norvegicus) yang diinduksi cispLatin*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Aziz, M. A., Wahyuni, S., Dwivanny, F. M., & Esyanti, R. R. 2021. Peningkatan kadar capsaicin tanaman Capsicum annum cv. Lado pada kondisi kekeringan menggunakan kitosan. *Menara Perkebunan*, **89**(2), 91–99.

- Banu, L. S. 2020. Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah dan Ampas Kelapa Sebagai Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Beberapa Tanaman Sayuran. *Jurnal ILmiah Respati*, **11**(2), 148.
- Dewi, A. P. 2018. Penetapan kadar vitamin C dengan spektrofotometri UV-Vis pada berbagai variasi buah tomat. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, **2**(1), 9-13.
- Dewi, N. K., Kiswardianta, R. B., & Huriawati, F. 2016. Pemanfaatan serasah lamun (seagrass) sebagai bahan baku POC (pupuk organik cair). In *Proceeding BioLogY Education Conference: BioLogY, Science, EnviromentaL, and Learning* (Vol. 13, No. 1, pp. 649-652).
- Effendi, F. (2020). Pengaruh Bokashi Kotoran Walet dan NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Riau).
- Effendi, M. A., Asyari, H., & Gultom, T. 2018. Identifikasi Keragaman Species Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Deli Serdang.
- Ekawandani, N., & Halimah, N. 2021. Pengaruh penambahan mikroorganisme lokal (MOL) dari nasi basi terhadap pupuk organik cair cangkang telur. *BIOSFER: Jurnal BioLogi Dan Pendidikan BioLogi*, **6**(2), 79-86.
- Elsifa, A., Arisandy, D. A., & Harmoko, H. 2019. Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di STL Ulu Terawas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. *Biosfer: Jurnal Tadris BioLogi*, **10**(1), 47-55.
- Faisal, M. F. 2023. Penerapan Rancangan Acak Kelompok pada penelitian pertanian. Repository Universitas Bosowa
- Fatimatuzahra, C., Azizah, E., & Rianti, W. 2022. Analisis Karakter Morfologi Beberapa Aksesori Bawang Merah (*Allium cepa* L. di Dataran Rendah Kabupaten Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia*, **7**(2), 72-79.
- Fauzi, D. R. 2018. Karakter Morfologi, Kandungan Capsaicin Dan Profil Gen Kasi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) G1 Kontrol Dan Mutan G1m1. *Skripsi FakuLtas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan ALam Universitas Brawijaya MaLang*, 1-65.
- Fauziah, I., Proklamasiningsih, E., & Budisantoso, I. 2019. Pengaruh asam humat pada media tanam zeolit terhadap pertumbuhan dan kandungan vitamin c sawi hijau (*Brassica juncea*). *BioEksakta: Jurnal ILmiah BioLogi Unsoed*, **1**(2), 17- 21.
- Fadhil, I., Rahayu, T., & Hayati, A. 2018. Pengaruh Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai ZPT Alami Terhadap Pembentukan Akar Stek Pucuk Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* Sp). *Jurnal Sains ALami (Known Nature)*, **1**(1), 34-38.

- Fitriningtyas, D. W., Mulyono, S., & Rosyidah, N. 2019. Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Transformasi*, **15**(2), 76–84.
- Gobel, R. A. 2012. Studi Pembuatan Bumbu Inti Sambal Kering. *Universitas Hasanuddin*.
- González-Zamora, A., Sierra-Campos, E., Pérez-Morales, R., Vázquez-Vázquez, C., Gallegos-Robles, M. A., López-Martínez, J. D., & García-Hernández, J. L. (2015). Measurement of capsaicinoids in chiltepin hot pepper: A comparison study between spectrophotometric method and high performance liquid chromatography analysis. *Journal of Chemistry*, 2015(1), 709150.
- Hanifa, Y. 2016. *Pengaruh Umur Daun Teh (CameLLia Sinensis) Terhadap Kadar (-)-EpigaLLocatechin GaLLate (Egcg)* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Hikmah, N., & Ramli, R. 2023. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). *Agrotekbis: JurnaL Ilmu Pertanian (e-journal)*, **11**(6), 1397-1407.
- Hariyadi, S., Sahidin, A., & Rahman, F. 2021. Efektivitas pupuk organik cair sabut kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal OZ*, **3**(2), 150–158.
- Ibrahim, KB, Wardana, TA, Prasetyo, BD, & Puspitasari, MD. 2024. Uji Kadar Vitamin C Dan Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi Kulit Buah Melinjo (*Gnetum Gnemon* L). *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung* , **16** (1), 65-77.
- IRA, M. 2021. *Pemberian kombinasi ekstrak aLang-aLang (Imperata cylindrica) dan kirinyuh (ChromoLaena odorata) pada tanaman guLma (Ageratum conyzoides) di Lahan tanaman kopi Desa Ciptawaras Kabupaten Lampung Barat* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Irawan, K. A. 2021. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.).
- Julianus, Y., & Mutiara, D. 2017. Pemanfaatan berbagai bahan baku untuk pembuatan pupuk organik cair dan pengaruhnya terhadap kualitas produk. *Jurnal Pendidikan MIPA*, **7**(1), 45–52.
- Junia, L. S. 2017. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan pemberian pupuk organik cair pada system hidroponik. *AgriFor*, **16**(1), 65-74.
- Kencanawati, N. G. A. P., Rohama, R., & Kurniawati, D. . 2023. Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Dengan Tingkatan Fraksi. *Sains Medisina*, **1**(3), 148–153.
- Khairani, K., Adriana, A., & Pardi, P. 2024. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa

- Capsaicin Dari Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Sebagai Bahan Aditif Pangan Dengan Metode Ekstraksi Sokletasi. *Jurnal TeknoLogi*, **24**(1), 3540.
- Leoninda, A., Nopriansyah, U., Rahmawati, I., & Pusanti, S. D. 2024. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Bawang Merah dan Air Cucian Beras (Leri) Pada Ibu Rumah Tangga Di Desa Mekar Sari, Kecamatan Tanjung Raya Kabupaten Mesuji. *Journal Of Social Empowerment*, **9**(1), 5964.
- Lubis, N., Tarigan, R. R. A., Tarigan, R. K. H., Afiq, M. I., & Miswanto, M. 2024. Eco-Enzim Berbahan Dasar Limbah Rumah Tangga Terhadap Aktivitas Fusarium Oxysporum. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, **20**(2), 230-235.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. 2021. Efek metode pengolahan dan penyimpanan terhadap kadar senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, **10**(1), 64–78.
- Mardwita, M., Yusmartini, E. S., Melani, A., Atikah, A., & Ariani, D. 2019. Pembuatan kompos dari sampah organik menjadi pupuk cair dan pupuk padat menggunakan komposter. *SuLuh Abdi*, **1**(2).
- Maryam, St. R. Razak, M. Baits, & A. F. Salim. 2023. Analysis Of Vitamin C And Antioxi dan t Activity Of *Capsicum frutescens* L. Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology, **1**(Supp. 1), 57–64.
- Mendrofa, R. 2018. Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium Agueum*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sintetis (ZPT) Atonik dan ZPT Alami Bonggol Pisang dan Bawang Merah.
- Munandar, R. (2023). Skripsi: Pengaruh Dosis Pupuk Kan dang Sapi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan danProduksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Ningrum, H. M. 2022. *Pengaruh ketinggian tempat terhadap ukuran dan warna bunga, kadar totaL fLavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak bunga teLang (cLitoria ternatea L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Nufus, N. H. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Bio-Extrim Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AgrokompLek*, **2**(1), 129-136.
- Panjaitan, F. J., Lele, O. K., Taopan, R. A., & Kurniawan, Y. 2020. Aplikasi Beberapa Jenis dan Dosis Mikroorganisme Lokal Limbah Tomat dan Sayuran Dalam Meningkatkan Pertumbuhan danHasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.). *Agrotekma: Jurnal AgroteknoLogi dan Ilmu Pertanian*, **5**(1), 7291.

- Pardede, E. 2021. Kajian fungsionalitas rempah dan herbal pada naniarsik, makanan tradisional dari Sumatera Utara. *Jurnal TeknoLogi dan Industri Pertanian Indonesia*, **13**(2), 86-92.
- Permana, A. R. 2009. Aktivitas antibakteri ekstrak buah pare belut (*Trichosanthes anguina* L.).
- Permatasari, A. D., & Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, **3**(2), E44-E48.
- Priyadarshan, A. M. A., Shyamalamma, S., Nagesha, S. N., & Shravya, K. J. 2024. Evaluation of Local Types of Bird's Eye Chilli (*Capsicum frutescens* L.) of Plant and Fruit Morphological Characters.
- PRASTIYO, M. P. 2018. *Pengaruh MuLsa ALang-ALang (Imperata cylindricaL. L) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman KedeLai (GLycine max. L), Jagung (Zea mays L.) Dan Gambas (Luffa acutanguLa (L.) Roxb.) Dengan PoLa Tanam PoLikuLtur Dan MonokuLtur* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Purbowati, I. S. M., Syamsu, K., Warsiki, E., & Rukmini, H. S. 2015. Evaluasi toksisitas, aktivitas antibakteri dan antioksidan komponen bioaktif rosela dengan variasi jenis pelarut. *Jurnal TeknoLogi Industri Pertanian*, **25**(2).
- Rahmawati, S., Andayani, Y., & Hakim, A. 2020. Isolasi Senyawa Capsaicin Pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Dan Uji Antibakteri Pada Salmonella thypi. *Jurnal PeneLitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan PoLiteknik Medica Farma Husada Mataram*, **6**(2), 157–162.
- Purwanto, E. 2018. Efektivitas Ekstrak Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Mencit (*Mus MuscuLus*) (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Putri, H. A., Kisma, K., Mardiah, M., & Astaman, P. 2023. Diseminasi Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Menjadi Pupuk Organik Cair Sebagai Implementasi Pertanian danPerairan Berkelanjutan. *Hippocampus*, **2**(2), 114120.
- Rahayu, N. Y. 2022. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan danHasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) (Doctoral Dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).
- Rosmaniar, L., Ningsih, W., Ayu, N. P., & Nanda, H. 2018. Penentuan Kadar Vitamin C Beberapa Jenis Cabai (*Capsicum Sp.*) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Kimia Riset*, **3**(1), 1-5.
- Saadah, H., Supomo, S., & Musaenah, M. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Kulit Bawang Merah (*ALLium cepa* L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, **2**(2), 80- 88.

- Sari, U. N., Mutmainnah, M., & Masluki, M. 2024. Pengaruh Aplikasilarutan Pestisida Ekstrak Serai Wangi dan Bawang Putih terhadap Serangan Hama Kutu Daun (*Aphis gossypi*) pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Wanatani*, **4**(1), 13-26.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa pupuk hayati mikoriza daLam meningkatkan produksi pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Sinu, G. T. D., Agastya, I. M. I., Anggarbeni, S. R., Indawan, E., & Hapsari, R. I. 2024. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Kulit Bawang Merah Pada Tanaman Terong Ungu (*SoLanum MeLongena* L.). *JurnaL Buana Sains*, **24**(2), 25–32.
- Susilo, S., Triansyah, L. V., & Setyaningsih, M. 2018. Pengaruh Pemberian Bokashi Campuran Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) dan Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.). *BIO- SITE| BioLogi dan Sains Terapan*, **4**(1), 25-31.
- Susanto, D., Manurung, H., & Kusuma, R. 2024. Uji Aktivitas Alelopati dan Fitotoksisitas Ekstrak Daun Tabat Barito (*Ficus Deltoidea* Jack.) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Gulma Pletekan (*Ruellia Tuberosa* L.). *ProLife*, **11**(3), 268–284.
- Susilo, E., & Pujiwati, H. 2025. The Total Flavonoid Content And Bioassay Test Characteristics Of Sorghum Extracts At Different Levels Of Drought Stress. *AGRITEPA: JurnaL Ilmu Dan TeknoLogi Pertanian*, **12**(1), 303–316.
- Syafri, N. A., Firni, F., & Devi, N. 2020. *Uji Aktivitas SaLep Ekstrak EtanoL KuLit Bawang Merah (Allium cepa L.) Terhadap Bakteri (StaphyLacoccus Aureus)*. Stikes Al-Fatah Bengkulu.
- Tahir, M., Hikmah, N., & Rahmawati, R. 2016. Analisis Kandungan Vitamin C dan β -Karoten dalam Daun Kelor (*Moringa Oleifra* Lam.) dengan Metode Spektrofotometri Uv–vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, **3**(1), 135-140.
- Wahyuni, R., & Suryani, E. 2021. Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hortikultura*, **31**(2), 115–124
- Widhiantara, I. G., Sari, N. K. Y., Permatasari, A. A. A. P., & Wiradana, P. A. 2022. *Bumbu BaLi “Si Sedap Yang Sehat” Kajian Etnobotani, MetaboLit Sekunder & Khasiat*. Deepublish.
- Wehalo, S. S. H. 2022. Pengaruh Ekstrak Daun Dan Akar Alang-Alang Terhadap Pertumbuhan Pakis Sayur (*Diplazium Esculentum*). *FAGURU: JurnaL Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, **1**(1), 42-54.
- Wibawa, J. C., Arifin, M. Z., & Herawati, L. 2020. Mekanisme vitamin C menurunkan stres oksidatif setelah aktivitas fisik. *Jossae (Journal of Sport Sci ence and Education)*, **5**(1), 57-63.
- Widaryanto, E., Saitama, A., & Zaini, A. H. 2021. *TeknoLogi PengendaLian GuLma*. Universitas Brawijaya Press.

- Widhiantara, I. G., Sari, N. K. Y., Permatasari, A. A. A. P., & Wiradana, P. A. 2022. *Bumbu BaLi “Si Sedap Yang Sehat” Kajian Etnobotani, MetaboLit Sekunder & Khasiat*. Deepublish.
- Wijaya, A. 2023. *Skripsi: Respons Pertumbuhan Bibit PaLa(Myristica Fragrans Houtt.) Terhadap PerLakuan Skarifikasi Mekanis Dan Ekstrak Bawang Merah* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Ziraluo, Y. P. B., & Duha, M. 2020. Diversity study of fruit producer plant in Nias Islands. *JurnaL Inovasi PeneLitian*, **1**(4), 683-694.