

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes G (2007). *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press Bandung.
- Agrios GN. 2005. *Plant Pathology*. 5th ed. New York (US): Academic Press
- Akram, M., Uddin S., Afzal Ahmed, Khan Usmanghani, Abdul Hannan, E. Mohiuddin and M. Asif. 2010. *Curcuma longa and Curcumin: A Review*. Article. 55 (2). 65-70.
- Alfizar, Marlina & Susanti, F. (2013). *Kemampuan Antagonis Trichoderma sp. terhadap Beberapa Jamur Patogen in vitro*. Jurnal Floratek8 (1):45-51.
- Anggraini N. 2016. *Penggunaan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var . rubrum) Sebagai Pestisida Nabati Dalam Membasmi Penyakit Pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum)*. Skripsi Program Studi Biologi Fakultas Bioteknologi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta
- Annisa Rahmi, Erfan Roebiakto, Leka Lutpiatina. (2016). *Potensi ekstrak rimpang kencur (Kaempferia galanga L.) menghambat pertumbuhan Candida albicans*. Medical Laboratory Technology Journal;12-30.
- Anusha, Kona Laxmi., Thofeeq MD and Venkata Reddy. 2015. *In Vitro Studies and Antibacterial Activity of Alpinia Purpurata*. Austin Journal of Biotechnology & Bioengineering. 2 (4). 1-2.
- Arisandi, Y dan Andriani, Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Pustaka Buku Murah
- Ariyanto M.F. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Jahe Kunyit dan lengkuas Terhadap Intensitas Penyakit Antraknosa Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai merah (Capsicum annum L.)*. Skripsi. Pertanian dan Perikanan: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Asniah, Widodo, dan S. Wiyono. 2013. *Potensi cendawan asal tanah perakaran bambu sebagai endofit dan agen biokontrol penyakit akar gada pada tanaman brokoli*. JHPT Tropika Vol. 13, No. 1: 61 – 68
- Asniah. 2009. *Potensi cendawan asal akar rumput, teki dan tanah perakaran bambu untuk pengendalian penyakit akar gada pada tanaman brokoli*. Bogor. Magister sains pada studi entomologi / fitopatologi. Institut pertanian bogor
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Sayuran (Petsai/Sawi), 1997-2021*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/3/produksi-tanaman-sayuran.html>

- Budi, G. P. dan Hajoeningtjas, O. D. 2013. *Penerapan Herbisida Organik Ekstrak Alang-Alang Untuk Mengendalikan Gulma Pada Mentimun*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto
- Budi, GP (2022). *Potensi Fungisida Nabati Ekstrak Alang-Alang dan Babandotan dengan Pelarut Berbeda untuk Mengendalikan Penyakit Bulai Jagung*. Proceedings Series on Physical & Formal Sciences, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Budiarti, Rini. 2007. *Pemanfaatan Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K. Schum) sebagai Bahan Anti Jamur dalam Sampo*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor, Depok.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Chattopadhyay I, Biswas K, Bandyopadhyay U. and Banerjee RK. 2004. *Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications*. Curr Sci. 87. 44-53.
- Chaudhary P, Sharda G, A. N. Cheeran, Anand K. Chaudhari. *Fast and Accurate Method for Leaf Area Measurement*. International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 49– No.9, July 2012
- Chempakan, B., T. John Zachariah and Villupanoor A. P. 2008. *Chemistry of Spices*. Indian Institute of Spices Research. Calicut, Kerala, India.
- Cicu, 2006. *Penyakit akar gada (Plasmodiophora brassicae Wor.) pada kubis kubisan dan upaya pengendaliannya*. Jurnal Litbang Pertanian: 16 - 21. Balai Pengkajian Pertanian, Makasar.
- Cicu. 2002. *Pengelolaan penyakit akar gada (Plasmodiophora brassicae Wor.) pada tanaman kubis dengan tanaman perangkap dan perlakuan tanah pembibitan*. Bogor [Tesis] Institut Pertanian Bogor
- Dalimartha, Setiawan. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 5*. Jakarta: PT Pustaka Bunda.
- Darmawan U.W dan Anggraeni I. 2012. *PENGARUH EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (Val), LENGKUAS (L.) Stunz, dan KENCUR (L.) TERHADAP sp. SECARA Curcuma domestica .Languas galanga Kaempferia galanga Pythium IN-VITRO*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol.9 No.3 , 135 - 140
- Dixon GR. 2009. *The Occurrence and Economic Impact of Plasmodiophora Brassicae and Clubroot Disease*. Journal of Plant Growth Regulation. [internet]. 28(3):194-202.

Tersedia:<http://www.springerlink.com/content/8732331703n867u2/>.DOI:10.1007/s00344-009-9090-y

- E. W. C. Chan and S. K. Wong, “*Phytochemistry and pharmacology of ornamental gingers, Hedychium coronarium and Alpinia purpurata: A review,*” *J. Integr. Med.*, vol. 13, no. 6, pp. 368–379, 2015.
- Evennett, Karen. 2006. *Khasiat Bawang Putih*. Jakarta: Penerbit Arcan
- Gholib. D. *EFEKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK ETANOL DAN MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH (Piper betle) TERHADAP Trichophyton verrucosum SECARA IN VITRO The In Vitro Study of Antifungal Effect of Ethanol Extract and Essential Oil of Sirih Leaf (Piper betle) Against Trichophyton verrucosum*. Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor: Kementerian Pertanian; 2014
- Ghosh, S., P.B. Majumder and S. Sen Mandi. 2011. *Species-Specific AFLP Markers for Identification of Zingiber Officinale, Z. Montanum and Z. Zerumbet (Zingiberaceae)*. *Genetic and Molecular Research*. 10 (01). 218-229
- Gustianty, Lanna Reni dan Teddy Geaka Husni Saragih. *Tanggap Tanaman Sawi Pagoda (Brassica narinosa L.) terhadap Media Tanam dan Pupuk NPK pada Pipa Paralon*. Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan Ke-4. Kisaran, 19 September 2020. Hal: 1037-1050.
- Hadiwiyono. 1999. *Jamur akar gada (Plasmodiophora brassicae Wor.): uji toleransi inang dan pengendaliannya secara hayati dengan Trichoderma*. Pp. 365–371
- Handajani, N. S., & Purwoko, T (2008). *The activity of galanga (Alpinia galanga) rhizome extract against the growth of filamentous fungi Aspergillus spp. that produce aflatoxin and Fusarium moniliforme*. *Biodiversitas Journal of Biological*, smujo.id, <https://www.smujo.id/biodiv/article/view/367>
- Haryanto E, Suhartini T, Sunarjono H, Rahayu E. 2006. *Sawi & selada*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Hasnah dan I. Abubakar. 2007. *Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L.) untuk Mengendalikan Hama Crocidolomia pavonana*. *F. Jurnal Agrista* 11(2): 108-113.
- Hasnah dan U. Hanif. 2010. *Efektivitas Bawang Putih terhadap Mortalitas Sitophilus zeamais M. pada Jagung di Penyimpanan*. Fakultas Pertanian Unsyiah, Darussalam Banda Aceh. *Jurnal Floratek* 5:1-10.)
- Hedges, L. J. dan C. E. Lister. 2006. *Nutritional Attributes of Brassica Vegetables*. New Zealand Institute for Crop & Food Research Limited. New Zealand.

- Hermilasari RD, Winarsih SRA. *Efektivitas ekstrak etanol rimpang kencur (Kaempferia galanga L) dalam menghambat pertumbuhan Candida albicans isolat 218-SV secara in vitro*. Majalah Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya; 2012
- Hsiang-yu Yehb,*, Cheng-hung Chuangb, Hsin-chun Chenc, Chu-jen Wand, Tai-liang Chensebuah, Li-yun Lins. *Bioactive components analysis of two various gingers (Zingiber officinale Roscoe) and antioxidant effect of ginger extracts*. LWT - Food Science and Technology Volume 55, Issue 1, January 2014, Pages 329-334
- Imawati, R (2015). *Isolasi dan identifikasi bakteri endofit dari rimpang temulawak (Curcuma xanthorrhizsa) sebagai penghasil senyawa antibakteri terhadap bakteri*. etheses.uin-malang.ac.id
- Irwan, AW, & Wicaksono, FY (2017). *Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner*. *Kultivasi*, jurnal.unpad.ac.id, <<http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/14448>>
- Isma R. *Daya hambat ekstrak etanol rimpang kencur (Kaempferia galanga L.) terhadap pertumbuhan Aspergillus secara in vitro*. Banda Aceh: Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh; 2014.
- Ismail.H, M.Mathialagan. 2012. *Comparative Study on The Effect of Partial Replacement of Silica or Calcium Carbonate by Bentonite on The Properties of EPDM Composites*. School of Materials & Mineral Resources Engineering, Universiti Sains Malaysia
- Jayati, R. D. dan I. Susanti. 2019. *Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair Dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur*. *Jurnal Biosilampari* 1(2): 73-77.
- Kageyama K and Takahiro A. *Life Cycle of Plasmodiophora brassicae*. *J Plant Growth Regul* (2009) 28:203–211. DOI 10.1007/s00344-009-9101-z (researchgate.net)
- Karim H.A., Fitrianti, Yakub. 2020. *Peningkatan Produktivitas Tanaman Sawi Melalui Penambahan Pupuk Kandang Ayam Dan NPK 16 : 16 : 16*. *Jurnal Ahli Muda Indonesia* Vol. 1 No. 1
- Karling JS. 1968. *The Plasmodiophorales. Second Edition*. New York: Hafner Publishing Company
- Kartasapoetra. 2001. *Budidaya tanaman obat*. Jakarta: Rineka Cipta
- Kemper, KJ. 2000. *Garlic (Allium sativum)*. Longwood Herbal Task Force. 1: 1-49.

- Kobayashi, K. D., Janette Mc Ewen and Andrew J. K. 2007. *Ornamental Ginger, Red and Pink. Ornamental and Flowers*. Departement of Tropical Plant and Soil Science, University of Hawai, Manoa.
- Kulkarni, S.J., K.N. Maske, M.P. Budre and R.P. Mahajan. 2012. *Extraction and Purification of Curcuminoids from Turmeric (Curcuma longa L.)*. International Journal of Pharmacology and Pharmaceutical Technology. 1 (2). 81-84.
- Kusdiana A. P. J, Munir M, dan Suryaningtyas H. 2016. *Studi Pemanfaatan Ekstrak Kunyit (Curcuma Domestica Valetton) Untuk Pengendalian Penyakit Jamur Akar Putih Pada Tanaman Karet*. Warta Perkaratan , 35 (1), 25-36
- Lahadassy. J., A.M Mulyati dan A.H Sanaba. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi*, Jurnal Agrisistem, 3 (6) : 51-55.
- Leba, M. A. U. (2017) *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- Lukito, A. M., 2007. *Petunjuk Praktis Bertanam Jahe*. Agromedia Pustaka
- Mahartha, K.A., Khalimi, K. & Wirya, G.N.A.S.(2013). *Uji Efektivitas Rhizobakteri sebagai Agen Antagonis terhadap Fusarium oxysporum f.sp. capsici Penyebab Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika2 (3): 145-154
- Malau E.M .2018. *Uji Bioaktivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L.) Terhadap Hama Plutella Xylostella Linn. (Lepidoptera: Plutellidae)*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang
- Monika I. 2014. *Uji Aktivitas Ekstrak Kencur Terhadap Pengendalian Pertumbuhan Fusarium oxysporum dan Implementasinya Dalam Pembuatan Flipbook*. Skripsi. Universitas Tanjungpura : Pontianak
- Moulia M.N, Rizal S, Evi S.I, Harsi D.K, Nugraha E.S .2018. *Antimikroba Ekstrak Bawang Putih*. PANGAN, Vol. 27 No. 1 April 2018 : 55 – 66
- Mujim S. 2010. *Pengaruh Ekstrak Rimpang Jahe (zingiber officinale rosc.) Terhadap Pertumbuhan Pythium Sp. Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Mentimun Secara In Vitro*. J. HPT Tropika. Vol. 10, No. 1: 59 – 63
- Mukhriani (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Jurnal Kesehatan, VII.

- Nawfetrias W, Eka N, Sutardjo. (2016). *Pemanfaatan Biofungisida Berbahan Aktif Trichodermaspp. Untuk Pengendalian Penyakit Busuk Buah Kakao*. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia Vol 3 No 1
- Ni Putu P, I Ketut W dan I Ketut S. 2020. *Efektivitas Isolat Trichoderma spp. dalam Pengendalian Penyakit Akar Gada (Plasmodiaphora brassicae Wor.) Pada Sawi Hijau (Brassica rapa)*. Agro Bali : Agricultural Journal Vol. 3 No. 1: 38-51
- Nurilia Y. 2016. *Efektivitas Ekstrak Rimpang Kunyit Curcuma Domestica Val.) Terhadap Pertumbuhan Colletotrichum Gloeosporioides Penz. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Jambu Biji*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang
- Nurkanti M, Halimah M, Yosi S, Handi S. 2020. *Potensi Ekstrak Lengkuas (Alpinia Purpurata K. Schum) Sebagai Fungisida Terhadap Jamur Alternaria Sp. Pada Tanaman Jeruk*. BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology Vol. 4 No. 2 Tahun
- Preetha TS, Sudarsanan A, Hemanthakumar, Krishnan PN. A *comprehensive review of Kaempferia galanga L. (Zingiberaceae): A high sought medicinal plant in Tropical Asia*. Journal of medicinal plants studies. 2016; 4(3): 270-6.
- Qiptiyah F, Wahyuni D, Iis N A. 2015. *Potensi Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia Purpurata K Schum) Dalam Pengendalian Jamur Hemileia Vastartix B. Et Br. Pada Kopi Arabika (Coffea Arabica)*. Pancaran, Vol. 4, No. 2, hal 103-114
- Rapuru, S K. 2008. *Chemical Composition and Anti-proliferative Activity of Several Medicinal Plants*. Thesis. The Faculty of The Graduate School, The University of North Carolina at Greensboro.
- Riyanto. 2020. *Minyak Atsiri Empon-Empon: Kandungan Senyawa Kimia Dan Manfaatnya*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta
- Rosengarten. 1973. *The book of spice*. New York: A. Pyramid Book
- Rusdy, A. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih terhadap Mortalitas Keong Mas. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Unsyiah Banda Aceh*. Jurnal Floratek 5:172-180
- Rustam R, Fauzana H, Andika R. 2018. *Uji Konsentrasi Ekstrak Murni Rimpang Jahe Merah (Zingiber officianale Rubrum) terhadap Tingkat Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) pada Tanaman Kedelai (Glicyne max (L.) Merril)*. Journal Agrotek. Trop. 7(1): 42-49 (2018)
- Rustama MM., Sri RR., Joko K., Ratu S., 2005, *Uji Aktifitasi Antibakteri dari Ekstrak Air dan Etanol Bawang Putih (Allium sativumL.) terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif*. Biotika 2:1-8

- Sa'adah, H. and Nurhasnawati, H. (2017) 'Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi', Jurnal Ilmiah Manuntung, 1(2), p. 149. doi: 10.51352/jim.v1i2.2
- Sabaruddin. 2021. *Aplikasi Pestisida Nabati Bawang putih (Allium sativum L) Untuk Pengendalian hama ulat grayak (Spodoptera litura) pada tanaman cabai (Capsicum annum L).* Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. Volume 3, Nomor 2. Halaman : 121-126 DOI.210.35941/JATL
- Saeid, Jamel M., Arkan B. Mohamed and Maad A. Al-Baddy. 2010. *Effect of Aqueous Extract of Ginger (Zingiber officinale) on Blood Biochemistry Parameters of Broiler.* International Journal of Poultry Science. 9 (10). 944- 947
- Saepuloh, Selvy I, Efrin F. *Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Pagoda (Brassica Narinosal.)* AGROSCRIPT Vol.2 No.1 (2020) Hal.34-48
- Safithri M., 2004, *Aktivitas Antibakteri Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Bakteri Mastitis Subklinis secara in vitro dan in vivo pada Tikus Putih (Rattus norvegicus).* Institut Pertanian Bogor.
- Sahara R. 2016. *Uji Efektifitas Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia Galanga L.) Sebagai Insektisida Organik Hama Kutu Beras (Sitophilus Oryzae L.).* Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Sari, RJ (2019). *EFEKTIVITAS JAMUR ANTAGONIS DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP Plasmodiophora brassicae Wor. PENYEBAB PENYAKIT AKAR GADA PADA TANAMAN.* Universitas Muhammadiyah Malang
- Sastroiswojo, S., S.U. Tinny, S. Rachmat. 2005. *Penerapan teknologi PHT pada tanaman kubis.* Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Monografi No. 21. Bandung. ISBN: 979-8403-35-7.
- Seidel, V. (2008). *Initial and Bulk Extraction.* Natural Products Isolation, 20, pp.27–46. doi: 10.1385/1-59259-955-9:27.
- Septiana A.T dan Ari Asnani (2012). *Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat Sargassum Duplicatum Menggunakan Berbagai Pelarut Dan Metode Ekstraksi.* Agrotek, 6.
- Shetty G., Raviraja and Monisha S. 2015. *Pharmacology of an Endangered Medicinal Plant Alpinia galanga – A Review.* Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 6 (1). 499-511

- Shokrzadeh, M. and A. G. Ebadi. 2006. *Antibacterial effect of garlic (Allium sativum L) on Staphylococcus aureus*. Pak. J. Biol. Sci. 9: 1577-1579.
- Sidemus M, Tandirerung W.Y. 2018. *Respon Tanaman Cabai Besar (Capsicum annum L.) Varietas Lokal Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Kunyit*. Jurnal Ilmiah Agrosaint. Volume 9, Nomor 2
- Siregar S.A .2020. *Pengaruh Ekstrak Kencur (Kaempferia Galanga L.) Dan Lama Simpan Terhadap Cendawan Terbawa Benih Dan Viabilitas Pada Benih Caisin (Brassica Campestris L-Spp)*. Wahana Inovasi Volume 9 No.2
- Sitepu M E , Suniti N W Dan Singarsa I De P.2019.*Uji Efektivitas Ekstrak Beberapa Jenis Rimpang Jahe (Zingiber officinale Rosc.) Terhadap Patogen Phytophthora palmivora Butl. Penyebab Busuk Buah Kakao*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Vol. 8, No. 3,
- Solihin. 2009. *Manfaat bawang putih*. Jakarta: Media Management.
- Sopialena. 2018. *PENGENDALIAN PENYAKIT BLAST (Pyricularia oryzae Cav.) PADA PADI MENGGUNAKAN EKSTRAK LENGKUAS (Alpinia galanga Linn.)*. Jurnal “Teknologi Lingkungan”, Volume 2 Nomor 01
- Suaib. I, Lakani I, Johanis P.2016. *EFEKTIFITAS EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS DALAM MENGHAMBAT AKTIFITAS CENDAWAN Oncobasidium theobremae SECARA In-vitro*. e-J. Agrotekbis 4 (5) : 506-511,
- Sulistyaningsih. E, Kurniasih. B, Kurniasih E. 2005. *Pertumbuhan dan Hasil Caisin pada Berbagai Warna Sungkup Plastik*.UGM: Yogyakarta. Ilmu Pertanian Vol. 12 No.1, 65-76
- Suprihatin, T, Rahayu, S, Rifa'i, M. 2020.*Senyawa pada Serbuk Rimpang Kunyit (Curcuma longa L.) yang Berpotensi sebagai Antioksidan*.UNDIP: Semarang.Buletin Anatomi dan Fisiologi VoL 5 No 1
- Supriyono. 2016. *Potensi Ekstrak Bawang Putih Sebagai Fungisida Nabati Terhadap Jamur Sclerotium rolfsii SACC*. Prosidang Konser Karya Ilmiah Vol 2. Malang
- Tigauw, S.M.I., C.L. Salaki dan J. Manueke. 2015. *Efektivitas Ekstrak Bawang Putih dan Tembakau terhadap Kutu Daun (Myzus persicae Sulz.) pada Tanaman Cabai (Capsicum Sp.)*. Eugenia 21(3):135-141.
- Verma, S. C., C. L. Jain, R. Rani, P. Pant, R. Singh, M. M. Padhi and R. B. Devalla. 2012. *Simple and Rapid Method for Identification of Curcuma Longa Rhizomes by Physicochemical and HPTLC Fingerprint Analysis*. Research Article. 1 (3). 709-715.

- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Winarto, W.P. *Tanaman obat Indonesia untuk pengobatan herbal*. Jakarta: Karyasari Herbal Media; 2007.
- Wohlmuth, Hans. 2008. *Phytochemistry and pharmacology of plants from the ginger family, Zingiberaceae*. Theses. Southern Cross University, Lismore, NSW.
- Yang, W., Lu, X., Zhang, Y., and Qiao, Y. 2019. *Effect of Cooking Methods on The Health-Promoting Compounds, Antioxidant Activity and Nitrate of Tatsoi (Brassica rapa L. ssp. narinosa)*. Journal of Food Processing and Preservation. 2019;43: e14008. P:1-8.
- Yin, M.C., H.C. Chang, and S.M. Tsao. 2002. *Inhibitory effects of aqueous garlic extract, garlic oil and four diallyl sulphides against four enteric pathogens*. Journal of Food and Drug Analysis 10(2):120-126
- Yudha, M, Soesanto, L, & Mugiastuti, E 2016, 'Pemanfaatan empat isolat *Trichoderma* sp. untuk mengendalikan penyakit akar gada pada tanaman *caisin*', Kultivasi, jurnal.unpad.ac.id, <<http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/11771>>