

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, K. L. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Liquid Soap Ekstrak Daun Teh Terhadap *Staphylococcus epidermis* dan *Propionibacterium acne*. Journal of Holistic and Traditional Medicine, 06(01): 561–571.
- Anjarsari, L. R. D. 2016. Katekin teh Indonesia : prospek dan manfaatnya. Jurnal Kultivasi, 15(2) : 99-106.
- Anonim, 2019. Fakultas Pertanian UGM-PT. Pagilaran Melepas Tujuh Klona Teh Seri PGL <<https://web.faperta.ugm.ac.id/>>. Diakses pada 02 Februari 2023
- Anonim, 2020. 0-5 Juta Benih Setek per Tahun Dapat Diproduksi Dari 7 Klona Baru Teh Assamica Seri PGL <<http://perbenihan.ditjenbun.pertanian.go.id/>>. Diakses pada 02 Februari 2023
- Arisuryanti, T., Daryono, B.S., Hartono, S. dan Swastika, A.A.G.R. 2008. Observasi dan identifikasi virus yang menginfeksi bawang merah di Jawa. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 14(2): 55-62.
- Bagi F, Stojšin V, Budakov D, Salma MAE, Varga JG. 2012. Effect of *Onion yellow dwarf virus* (OYDV) on yield components of fall garlic (*Allium sativum* L.) in Serbia. Afr J Agric Res. 7(15):2386–2390.
- Carter, J. and Venetia, S. 2007. Virology : principles and applications. John Wiley & Sons Ltd, Sussex.
- Chairunnisa, S., N. M. Wartini, dan L. Suhendra. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai sumber saponin. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri, 7 (4) :551-560.
- Chopra, I. and Roberts, M., 2001. Tetracycline antibiotics: mode of action, applications, molecular biology, and epidemiology of bacterial resistance. Microbiology and molecular biology reviews, 65(2): 232-260.
- Damanik, D. D. P., N. Surbakti, dan R. Hasibuan. 2014. Ekstraksi katekin dari daun gambir (*Uncaria gambir roxb*) dengan metode maserasi. Jurnal Teknik Kimia, 3(2): 10-14
- Damayanti, T.A. dan Panjaitan, M.T.. 2014. Aktivitas antivirus beberapa ekstrak tanaman terhadap *Bean common mosaic virus strain black eye cowpea* (BCMV-BIC) pada kacang panjang. Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika. 14(1): 32-40.
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Aceh. 2022. Gerakan Pengendalian (Gerdal) OPT Tanaman Bawang Merah. <<https://distanbun.acehprov.go.id/>>. Diakses 14 Februari 2023.
- Effendi, D. S., M. Syakir, M. Yusron, dan Wiratno. 2010. Budidaya dan pasca Panen Teh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.

- Elnagar S, Kader MA, El Wahab AS. 2011. Effect of natural infection with *Onion yellow dwarf virus* (OYDV) on yield of onion and garlic crops in Egypt. *J Life Sci.* 5: 634–638
- Fadhillah, N. A. 2021. Aktivitas Penghambatan Ekstrak Dua Klon Baru Teh Pagilaran terhadap Infeksi *Rehmania mosaic virus*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi. (Unpublished).
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F. dan Syamsudin, R. A. M. 2021. Telaah kandungan senyawa katekin dan epigallocatekin galat (EGCG) sebagai antioksidan pada berbagai jenis teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1): 31–44.
- Firyanto, R., Mulyaningsih, M.S. dan Leviana, W. 2019. Pengambilan Polifenol dari teh hijau (*Camellia sinensis*) dengan cara ekstraksi menggunakan aquadest sebagai pelarut. *Prosiding SNST Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim.* 1(10):10-13.
- Gunaeni, N., Wulandari, A.W., Duriat, A.S. and Muharam, A., 2011. Insiden penyakit virus tular umbi pada tigabelas varietas bawang merah asal Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 21(2): 164-172.
- Hadiastono, T. 2012. *Virologi Tumbuhan: Identifikasi dan Diagnosis Virus Tumbuhan*. Univeritas Brawijaya Press, Malang.
- Haq, M.S. and Mastur, A.I., 2018. The growth of seedlings generated from cleft grafting of several superior tea clones. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 5(3): 105-112.
- Insanu, M., Maryam, I., Rohdiana, D., & Wirasutisna, K. R. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Lima Belas Jenis Mutu Teh Hitam Ortodoks Rotorvane Dan Teh Putih (*Camellia Sinensis* Var. *Assamica*) Pada *Staphylococcus Aureus* Atcc 6538. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 42(1):32–41.
- Jin, S., 2013. Therapeutic potential of natural catechins in antiviral activity. *JSM Biotech. Bioeng*, 1: 102-107.
- Kadwati, K. dan Hidayat, S.H., 2015. Deteksi virus utama bawang merah dan bawang putih dari daerah Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(4): 121-121.
- Kaihatsu, K., M. Yamabe, and Y. Ebara. 2018. Review : Antiviral mechanism of action of epigallocatechin-3-o-gallate and its fatty acid esters. *Molecules*, 23 : 1-21.
- Karja, N. W. K., Nanda, S., & Setiadi, M. A. 2019. Efektifitas Penambahan Insulin dalam Media Maturasi dan atau Media Kultur pada Tingkat Maturasi Oosit dan Perkembangan Awal Embrio Sapi secara In Vitro. *Jurnal Sain Veteriner*, 37(2):135.
- Kementan RI No. 49 Tahun 2020. Pelepasan Klon PGL12 sebagai Varietas Unggul Tanaman Teh. 31 Maret 2020. Jakarta.

- Khaerunnisa, S., Kurniawan, H., Awaluddin, R., Suhartati, S. and Soetjipto, S., 2020. Potential inhibitor of COVID-19 main protease (Mpro) from several medicinal plant compounds by molecular docking study. Preprints, 2020, p.2020030226.
- Kusumo, Y. P. J. 2010. Industri Pengolahan Teh Hitam Pt. Pagilaran (Quality Control). Laporan Magang, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Lelyana, S., 2020. Hypersensitivity in Dentistry. *SONDE (Sound of Dentistry)*. 5(2): 22-31.
- Lu, M., Z. Han, Y. Xu, & L. Yao. 2013. In Vitro and in Vivo Anti-Tobacco mosaic virus Activities of Essential Oils and Individual Compounds. *Journal of Microbiology and Biotechnology* 23: 771–778.
- Mulatsari, E., Martati, T., Mumpuni, E. dan Dewi, N.L., 2020. In silico analysis of antiviral activity of analog curcumin compounds. *Jurnal Jamu Indonesia*. 5(3): 114-121.
- Nada, A. P. 2021. Daya hambat teh klonal PGL terhadap infeksi Onion yellow dwarf virus. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Skripsi. (Unpublished).
- Nadhilah, Alya. 2023 Pengaruh Pengenceran Ekstrak Empat Klonal Teh Pagilaran Terhadap Kemampuannya Dalam Menghambat Infeksi Onion yellow dwarf virus (OYDV). Universitas Gadjah Mada. Skripsi. (Unpublished).
- Naufa, F., Mutiah, R. and Indrawijaya, Y.Y.A., Studi in Silico Potensi Senyawa Katekin Teh Hijau (*Camellia sinensis*) sebagai Antivirus SARS CoV-2 terhadap Spike Glycoprotein (6LZG) dan Main Protease (5R7Y).
- Nonong, Y.H. and Satari, M.H., 2011. Tetrasiklin Sebagai Salah Satu Antibiotik Yang Dapat Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Resistensi-Metisilin (MRSA). Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Padjadjaran.
- Noordam, D. 1973. Identification of Plant Viruses Methods and Experiments. Centre for Agricultural Publishing and Documentation, Wageningen.
- Novianita, K. I., Sritamin, M., & Adiartayasa, I. W. 2019. Organogenesis Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Menggunakan Umbi Secara *In Vitro* pada Media Dasar Murashige and Skoog yang Diperkaya Vitamin B5 dengan *Naftalene Acetic Acid* dan *6-Benzyl Amino Purine*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(3): 2301-6515.
- Nurviani, N., Somowiyarjo, S., Sulandari, S., & Subandiyah, S. (2018). The inhibition of Tobamovirus by using the extract of banana flower. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 22(2), 181-185.
- Prabowo, S. M., & Dewi, S. A. (2019). Ekstrak daun bunga pukul empat dan daun pagoda sebagai tanaman antivirus untuk mengendalikan penyakit keriting pada cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Kultivasi*, 18(2), 851-858.

- Purnamaningsih, N., Kalor, H. and Atun, S., 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *J Pen Sain*, 22(2): 140-142.
- Putri, S. U. 2015. Aktivitas antiviral teh terhadap Tobamovirus. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Ramadhani, N. C. 2021. Penghambatan Infeksi *Rehmania mosaic virus* pada *Chenopodium amaranticolor* dengan Ekstrak Teh Pagilaran. Universitas Gadjah Mada. Skripsi. (Unpublished).
- Roostika, I., Harsono, S., Efendi, D., Sukmadjaja, D., & Suhara, C. 2016. Uji Efikasi Teknik Kultur Meristem dan Kemoterapi untuk Eliminasi Sugarcane Streak Mosaic Virus (SCSMV) pada Tebu. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 8(2):55-64
- Rustanti, E., A. Jannah, dan A. G. Fasya. 2013. Uji aktivitas antibakteri senyawa katekin dari daun teh (*Camelia sinensis* L. var *assamica*) terhadap bakteri *Micrococcus luteus*. *Alchemy*, 2 (2) : 138-149.
- Ruwali, P., N. Rai, N. Kumar, dan P. Gautam. 2013. Antiviral potential of medicinal plants: an overview. *Int. Res. J. Pharm.* 4: 8–16.
- Santi, R. A. 2021. Evaluasi aktivitas antiviral tiga klon baru teh pagilaran terhadap *Rehmania mosaic virus*. Program Sarjana Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Sari, W., & Inayah, S. A. 2020. Inventarisasi penyakit pada dua varietas lokal bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) Bima Brebes dan Trisula. *Pro-STek*, 2(2), 64-71.
- Semangun, Haryono. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Vianissa, A. 2021. Inaktivasi *Onion yellow dwarf virus* dengan Ekstrak Empat Klon Teh Pagilaran. Universitas Gadjah Mada. Skripsi. (Unpublished).
- Wasitaningrum, I.D.A., 2009. Uji resistensi bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dari isolat susu sapi segar terhadap beberapa antibiotik (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Waziri, H. M. A. 2015. Plants as antiviral agents. *Journal of Plant Pathology and Microbiology*, 6 (2) : 1-5.
- Zubaidah, S., 2010. Peningkatan kemampuan beberapa antibiotik dalam eliminasi bakteri *Liberibacter asiaticus* untuk mendapatkan bibit jeruk bebas CVPD. *Jurnal Ilmu Dasar*, 2: 45-54.