

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Monaim MF, Abo-Elyousr KAM, Morsy KM. 2011. Effectiveness of plant extract on suppression of damping-off and wilt diseases of lupine (*Lupinus termis* Forsk). *Corp Protection*. (30): 185-191. doi:10.1016/j.cropro.2010.09.016.
- Agrios, G. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Alegantina, S., Setyorini, H. A., Triwahyuni. 2015. Pengujian mutu dan penetapan kadar filantin pada ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.), *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(1): 11-16.
- Anjarsari. I. D. R. 2007. Pengaruh Kombinasi Pupuk P dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman The. Dikutip dari <http://pustaka.unpad.ac.id>. Diakses pada tanggal 27 September 2024.
- Aulia, P., Subaedah, S., & Ralle, A. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman hias aglaonema lipstick (*Aglaonema crispum*). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1): 62-73.
- Autherkohoff, H.H., dan Kovar, K.A. 1987. *Identifikasi obat*. (Edisi4). Penerjemah: N.C. Sudiarso, Bandung: Penerbit ITB.
- Azwanida, N.N. 2015. A review on the extraction methods use in medicinal plants. *Medicinal and Aromatic Plants*, 4(3): 196
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Tetap). (On-line), Indonesia. <http://www.bps.go.id>. diakses pada 6 juni 2024.
- Dalimarta, S. 2002. *Atlas tumbuhan Obat Indonesia*. (Jilid II). Pustaka Kartini. Yogyakarta.
- Desi, Y., Taher, Y. A., & Nasution, M. A. 2023. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Poc Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main-Nursery. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 3(2): 84-91.
- Do, Q..D., Angkawijaya, A.E., *et al*. 2014. Effect of extraction solvent on total phenol content and antioxidant activity. *Journal of Food and Drug Analysis*, 22(3): 296-302

- Florensia, S., & Wijaya, A. 2023 Pengaruh perbedaan pelarut terhadap hasil skrining fitokimia ekstrak daun tapak liman (*Elephantopus scaber* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 3(2): 128-134.
- Guleria S, R. Aggarwal, T. S. Thind and T. R. Sharma. 2007. Morphological and Pathological Variability in Rice Isolates of *Rhizoctonia solani* and Molecular Analysis of their Genetic Variability. *J. Phytopathology*, 155: 654-661.
- Guo, Q., A. Kamio, B.S. Sharma, Y. Sagara, M. Arakawa, & K. Inagaki. 2006. Survival and Subsequent of Rice Sclerotial Diseases Fungi, *Rhizoctonia oryzae* and *Rhizoctonia oryzae-sativae*, in Paddy Fields. *Plant Disease*, 90:615-622.
- Habibi, A.I., Firmansyah, R.A., & Setyawati, S.M. 2018. Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1): 1-4.
- Hamzah, P., Subandiyah, S., Wibowo, A., & Farhanah, A. 2021. Variabilitas Morfologi *Rhizoctonia solani* Penyebab Penyakit Hawar Pelepah Padi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrisistem*, 17(1): 40-45.
- Hanolo. 1997. Tanggaapan Tanaman Selada dan Sawi terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Cair Stimulant. *J. Agrotropika*, 1(1): 25-29.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayatt, M.D. Raddy., Adriansyah, Fikri., Mubarak, A.A., & Pratama, R. 2018. Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan. *Perpustakaan Nasional Katalog dalam Terbitan*.
- Harvianti, Y. 2019. Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Padi Akibat *Rhizoctonia solani* dengan Penggunaan Bakteri *Rhizosfer*. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 5(1).
- Himawan, H. C., & Resti. D. A. 2017. Uji farmakologis ekstrak kental daun meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) untuk membantu penyembuhan luka sayat pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus strain Sprague-Dawley*). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 2(1): 30-39
- Inagaki, K. 2001. Outbreaks of Rice Sclerotium Diseases in Paddy Fields and Physiological and Ecological Characteristics of this Causal Fungi. *Science Replications Agriculture, Meijo university*. 37: 57-66.
- Integrated Taxonomic Information System. 2020. *Oryza sativa*, L. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=4197#null. Diakses pada tanggal 12 Juli 2024.

- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Dalam Budidaya Sistem Pot. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jamilatun, M., Azzahra, N., & Aminah, A. 2020. Perbandingan pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* pada media instan modifikasi *carrot sucrose agar* dan *potato dextrose agar*. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 4(1): 168-174.
- Jayadi, I., Ihwan, K., Atika, B. N. D., Risfianty, D. K., Husain, P., & Fajriah, S. 2022. Uji Antagonis Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn.) Terhadap Jamur *Fusarium* Sp. *Evolusi: Journal of Mathematics And Sciences*, 6(1): 33-36.
- Kamruzzaman, H. M. and M. O. Hoq. 2016. A Review on Ethnomedicinal, Phytochemical and Pharmacological Properties of *Phyllanthus niruri*. *Journal of Medicinal Plant Studies*, 4: 173-180.
- Karunia, A. 2022. Uji aktivitas Antijamur Ekstrak Tanaman Gandapura (*Gaultheria punctata*) Dan Meniran (*Phyllanthus urinaria*) Terhadap Pertumbuhan Patogen Penyebab Hawar Pelelah Padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Kuntari R.T. 2014. Uji Efektifitas Ekstrak Ating-Ating (*Acalypha indica* Linn). Sebagai antifungal terhadap kapang *Rhizoctonia solani* Kuhn. Penyebab penyakit Tanaman Padi (*Oryza* sp) secara in-vitro. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Lingga dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lutfiyanti, R, Ma'ruf, W.F., & Dewi, E.N. 2012. Aktivitas antijamur senyawa bioaktif ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albican*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 1(1): 1-8.
- Maliza, F. N., Nabila, N. A., & Aryanti, Y. 2022. Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid dan Saponin Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) Dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Journal Pharmacy Aisyah*, 1(2): 42-45.
- Mangunwardoyo, W., Cahyaningsih, E., & Usia, T. 2009. Ekstraksi dan identifikasi senyawa antimikroba herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2): 57-63.
- Maryono, T., Widiastuti, A., Murti, R. H., & Priyatmojo, A. 2020. Komponen epidemi penyakit busuk akar dan pangkal batang tebu di Sumatera Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(2): 49-60.

- Mew, T.W. & A.M. Rosales. 1992. Control of *Rhizoctonia* Sheath Blight and Other Disease of Rice by Seed Bacterization, p. 113-123.
- Milati, L. N., & Nuryanto, B. 2019. Periode kritis pertumbuhan tanaman padi terhadap infeksi penyakit hawar pelepah dan pengaruhnya terhadap hasil gabah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 3(2): 61-66.
- Nararya, M.B.A., Santosos, M., & Suryanto, A. 2017. Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) var. INPARI 30, *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8): 1338-1345.
- Nida, E. M., & Mulyono, Y. 2019. Etnobotani meniran hijau (*Phyllanthus niruri* L) sebagai potensi obat kayap ular (*Herpes zoster*) dalam tradisi suku Dayak Ngaju. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 1(1), 30-36.
- Nurhasanah, N. 2020. Uji Dosis Fungisida Berbahan Aktif Propineb dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan (*Fusarium oxysporum*) in Vitro. *Disertasi*. Universitas Islam Riau.
- Nuryani, Yusuf S, Djantika I, Hanudin, Marwoto B. 2011. Pengendalian penyakit layu fusarium pada subang gladiol dengan pengasapan dan biopestisida. *J. Hort.* 21(1): 40- 50
- Nuryanto, B. 2003. Pengelolaan Komponen Epidemik untuk Menekan Hawar Pelepah Daun Padi (*Rhizoctonia solani*). *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 157.
- Nuryanto, B. 2017. Penyakit Hawar Pelepah (*Rhizoctonia solani*) pada Padi dan Taktik Pengelolaannya [Sheath Blight Disease (*Rhizoctonia solani*) On Rice and Management Techniques]. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 2017, 21(2): 63-71.
- Pajrita, A., Noli, Z. A., & Suwirman, S. 2023. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor yang Diekstraksi dengan Beberapa Jenis Pelarut sebagai Biostimulan terhadap Pertumbuhan Bayam Merah. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1): 531-542.
- Palupi, N.E., T.G. Aji., D. Kurnilasari dan Sutopo. 2017. Efektivitas Dosis Dan Aplikasi Pupuk Npk Majemuk Pada Fase Vegetatif Pada Tanaman Strawberry (*Fragaria x ananassa Duchesne*). *Jurnal Ilmu-ilmu pertanian*.2(1):109-116.

- Prasad, G., Kumar, V., & Dwivedi, S.K. 2018. Antifungal activity of some Selected Medicinal Plants Against *Fusarium solani* Causing Wilt and Rot in Pearl Millet. *Asian Journal of Bio Science*. 13(1):21-27.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga, Yogyakarta.
- Purnama, D., Kusuma, A. B., Negara, B. F. S., Renta, P. P., Simarmata, M. W., & Simanjorang, F. A. 2020. Laju infeksi penyakit *white plague* dan *white band disease* di perairan pulau tikus, Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano Vol*, 5(2): 219-232.
- Rahardjo, I.B., & Suhardi, S. 2008. Insidensi dan Intensitas Serangan Penyakit Karat Putih pada Beberapa Klon Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 18(3): 136764.
- Rita, W. S., Kawuri, R., & Swantara, I. M. D. 2017. The essential oil content of jeringau (*Acorus calamus* L.) rhizomes and their antifungal activity against *Candida albicans*. *Journal of Health Sciences and Medicine UNUD Journals*, 1(1): 33-38.
- Rivai, H., Septika, R., & Boestari, A. 2013. Karakterisasi Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) dengan Analisa Fluoresensi. *Jurnal Farmasi Higea*, 5(2): 15-23.
- Riyanto, E.I, Widowati I., & Sabdon, A. 2013. Skrining aktivitas antibakteri pada ekstrak *Sargasum polycystum* terhadap bakteri *Vibrio harveyi* dan *Micrococcus luteus* di Pulau Panjang Jepara. *Journal of Marine Research*., 1(1):115-121.
- Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. 2023. Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 12(3): 350-357.
- Safitri, N. A., Dewi, S. S., & Wardoyo, F. A. 2019. Aktivitas Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae* dan *Pseudomonas aeruginosa*. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 5.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. 2nd Ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 475.
- Setyowati, W. A. E., Sri, R. D., Ashadi, A., Mulyani, B. & Cici, P. R. 2014. Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr) varietas petruk. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*, 271, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Suhandi, M. 1990. Meningkatkan Produksi Tanaman Dengan Pupuk Daun. Trubus. Jakarta. 131(9): 380-381.
- Suparyono & Sudir. 1999. Peran Sklerosis dan Bentuk Lain Patogen *Rhizoctonia solani* Kuhn, sebagai Sumber Inokulum Awal Penyakit Hawar Pelepah Padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 5: 7-12.
- van Steenis. 2008. Flora Untuk Sekolah di Indonesia. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. 2018. Pengaruh jenis pelarut pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burn F). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 7(4): 213-222.
- Wahyuni, S., Aziz, M. A., Eris, D. D., & Bintang, M. (2022). Pengujian aktifitas antifungi kitosan, nanokitosan, dan nanokitosan-Cu secara in vitro terhadap *Colletotrichum gloeosporioides* pada buah mangga (*Mangifera indica*). *Menara Perkebunan*, 90(2).
- Wulandari, R. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Secara Suntikan untuk Pencegahan Infeksi Bakteri (*Aeromonas hydrophila*) pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Thesis. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.