

BIBLIOGRAPHY

- Adawiah, P. R. 2016. Isolasi dan Identifikasi Cendawan Indigenous Rhizosfer Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Buluballea Kelurahan Pattappang Kecamatan Tinggi Moncong, Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin, Makassar.
- Agrios, G. N. *Ilmu Penyakit Tumbuhan ke-3*. Terjemahan oleh M. Busnia, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 1996.
- Amanda M., Damayanti, B., dan Hermanu, T. 2015. Pengaruh Cendawan Endofit Terhadap Biologi dan Statistik Demografi Wereng Batang Cokelat *Nilaparvata lugens* Stål (Hemiptera: Delphacidae). Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor 16680. *Jurnal Entomologi Indonesia Indonesian*. 12(1): 11–19.
- Andhika, G. F. P. 2023. Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Sistem Tumpang Sari Kentang (*Solanum tuberosum*) dan Kacang Faba (*Vicia faba*) di Lahan Salaran, Getasan, Kabupaten Semarang. *Doctoral dissertation*
- Andrian, S., dan Purba M. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hasepong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroteknologi* 3(2): 981 – 989.
- Anindita, S., Arifin, M., dan Sandrawati, A. 2024. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Tanaman Kentang Studi Kasus di Lembang Jawa Barat. *Soilers*, 22(1):1-6
- Arleine R. I. dan Tangkuman, F. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Dari Air Liur Penderita Sariawan. *Pharmacon Jurnal*, 6(2): 17-21.
- Barnett HL. dan Hunter BB. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Minneapolis: Burgess Publ.Co.
- Berutu, L. H., Tantawi, A. R., dan Wardani, D. K. 2023. Analisis Perbandingan Perkembangan Penyakit Bercah Daun (*Cercospora capsici*) pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L) di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah selama Musim Hujan Studi Kasus di Kabupaten Karo dan Deli Serdang. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2): 261-267.

- Damopolii, A. R., Parawansa, K. A., dan Tasrif, A. 2024. Tingkat Serangan Penyakit Hawar Daun Kentang (*Phytophthora infestans*) di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Agrotekmas*, 5(1): 113-118.
- Deffo, V., Njualement, D., Koi, J., and Demo, P. 2003. Socioeconomic Impact of Two Potato Varieties (Cipira and Tubira) Released in Cameroon. *American Journal of Potato Research*, 80(1): 151-158
- Dooh, J. P. N., Boydoul, F. U., Madjerembe, A., Tsouala, D. B. T., Adagoro, D. B. H., Kosma, P., and Ambang, Z. 2020. Inventory of The Potato Diseases and Impact on Growth and Yield Traits in Far North Cameroon. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 14(8): 2826-2836.
- Faili, I. 2023. Penambahan Limbah Organik dalam Formulasi *Bacillus cereus* untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia syzygii* subsp. Indonesiensis) pada Tanaman Kentang. *Doctoral dissertation*, Universitas Andalas.
- Fauzi, A. 2019. *Aneka Tanaman Obat dan Khasiatnya*. Media Pressindo.
- Febrianto, H. 2017. Identifikasi Bakteri *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri dan Uji Ketahanan Beberapa Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Rumah Kaca (*Doctoral Dissertation*, Universitas Negeri Jakarta).
- Febrianto, Parawansa, K. A., dan Tasrif, A. 2024. Intensitas Serangan Penyakit Hawar Daun (*Phytophthora infestans*) pada Tanaman Kentang di Kabupaten Gowa. *Jurnal Agrotekmas*, 5(1): 34-39.
- Fernando, J., Ginting, C., Akin, H. M., dan Prasetyo, J. 2022. Inventarisasi Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) di Kabupaten Way Kanan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3): 437-445.
- Fuadi, A., dan Suharso, A. 2022. Perbandingan Arsitektur Mobilenet dan Nasnetmobile Untuk Klasifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(3): 701-710.
- Germain, Guy, and Summerbell, R. 2006. Toxic Mold, Black Mold, Household Mold Problems, and Toxic Black Mold Damage Information Center. <http://www.mold.ph/definition-of-terms.htm>
- Gilang, R. 2015. Penapisan Jamur Antagonis Indigenus Rizosfir Kakao (*Theobroma cacao* Linn.) yang Berpotensi Menghambat Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Butler (*Doctoral dissertation*, Universitas Andalas).

- Handayani, N. M. D. W., Muthahanas, I., dan Nikmatullah, A. 2021. Aplikasi Biopestisida *Streptomyces* sp. dalam Mengendalikan Penyakit pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Medium. *AGROTEKSOS*, 30(2): 109-124.
- Hermawan, R., Maghfoer, M. D., dan Wardiyati, T. 2013. Varieties on Medium Land. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5).
- Hersanti, 2018. Pengujian Kemampuan *Aspergillus* spp., *Trichoderma* spp., dan *Penicillium* spp. dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Tomat Terhadap Penyakit Bercak Coklat (*Alternaria solani* Sor.). *Jurnal Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 4(3): 131-136
- Irgyana. 2020. Potensi *Aspergillus* sp. dan *Trichoderma* sp. Sebagai Pengendali Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum acutatum* J. H. Simmonds) pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Hassanuddin.
- Iriani, F., Supriyantono, A., Wulandari, S. R., dan Widayati, T. W. 2024. *Aneka Tanaman Hijau Bermanfaat Bagi Kesehatan dan Produk Komersial*. Deepublish.
- Jaratenghar, A. S. 2017. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) F1 Hasil Induksi Medan Magnet yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* (Fol). *Skripsi*, Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Javandira, C., Aini, L. Q., dan Abadi, A. L. 2013. Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Umbi Kentang (*Erwinia carotovora*) dengan Memanfaatkan Agens Hayati *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1): 90-97.
- Milala, J. N. 2023. *Studi Kepadatan Lalat Dipasar Berastagi Kabupaten Karo Tahun 2022*. Angkasa: Medan
- Ngatimin, S. N. A., Yadi, A., dan Turung, R. 2020. *Perlindungan Tanaman Sayuran Dataran Tinggi*. Penerbit LeutikaPrio.
- Noer, Z. 2024. *Berbagai Macam Penyakit di dalam Tanaman*. Agam: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Nurhayati, Mazid, A., dan Serliana, Y. 2011. Pengaruh Umur Tanaman dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Infeksi Penyakit Bulai. *Majalah Ilmiah Sriwijaya*. 19(12): 0126-4680.

- Paisal, Triwahyu, E., dan Nirwanto, H. 2023. Eksplorasi Bakteri *Bacillus* spp. Pada Perakaran Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) sebagai Agensia Pengendali Hayati Patogen *Fusarium* sp. Asal Lahan Wonokitri Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 4028-4041
- Parnidi, P., Soetopo, L., Damanhuri, D., dan Marjani, M. 2021. Resistance of Several *Hibiscus cannabinus* Genotypes Against *Meloidogyne incognita*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(3): 103-112
- Pasalo, N. M., Kandou, F. E. F., dan Singkoh, M. F. O. 2022. Uji Antagonisme Jamur *Trichoderma* sp. Terhadap Patogen *Fusarium* sp. pada Tanaman Bawang Merah *Allium Cepa* Isolat Lokal Tonsewer Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(2).
- Pribadi, I. A., Dirmawati, S. R., Febriansyah, F. E., dan Novenda, N. 2020. Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Penyakit Tanaman Kubis dengan Metode *Forward Chaining*. *Jurnal Pepadun*, 1(1): 9-18.
- Pulungan, M. H., Lubis, L., Zahara, F., dan Fairuzah, Z. 2014. Uji Efektifitas *Trichoderma harzianum* Dengan Formulasi Granular Ragi Untuk Mengendalikan Penyakit Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus* (Swartz: Fr.) Van Ov) pada Tanaman Karet Di Pembibitan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2): 98108.
- Purba, J. F. 2022. Inventarisasi Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Di Kabupaten Way Kanan. *Skripsi*, Universitas Negeri Lampung
- Putra, M. B. I. dan Purwantisari, S. 2018. Kemampuan Antagonisme *Pseudomonas* sp. dan *Penicillium* sp. terhadap *Cercospora nicotianae* in Vitro. *Jurnal Biologi*, 7(3): 1-7
- Putri, A. O. T., Hadisutrisno, B., dan Wibowo, A. 2016. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Bibit dan Intensitas Penyakit Bercak Daun Cengkeh. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2): 145-154.
- Purwantisari, S., dan Hastuti, R. B. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun Dan Umbi Tanaman Kentang Dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. *Bioma*, 11(1): 24-32.
- Purwantisari, S., Priyatmojo, A., Sancayaningsih, P. R., dan Kassiamdari, S. R. 2016. Masa Inkubasi Gejala Penyakit Hawar Daun Tanaman Kentang

yang Diinduksi Ketahanannya oleh Jamur Antagonis *Trichoderma viridae*. *Bioma*, 18(1): 41-47.

- Purwanto, D. S., Nirwanto, H., dan Wiyatiningsih, S. 2017. Model Epidemi Penyakit Tanaman: Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Laju Infeksi dan Pola Sebaran Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada Tanaman Jagung di Kabupaten Jombang. *Berkala Ilmiah Agroteknologi-PLUMULA*, 5(2).
- Rahardjo, I. B. dan Suhardi. 2008. Insidensi dan Intensitas Serangan Penyakit Karat Putih pada Beberapa Klon Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 18(3): 312-318
- Rianto, A., Isrul, M., Anggarini, S., dan Saleh, A. 2018. Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02): 109-121
- Roosheroe, I. G., Sjamsuridzal, W., dan Oetari, A. 2014. *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia; Jakarta.
- Sari, W., dan 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, H. 2007. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setiadi dan Suryadi. 2007. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Setiawati, W., Asandhi, A. A., Marwoto, B., dan Sumantri, A. 2005. Pengendalian Kutu Kebul dan Nematoda Parasitik Secara Kultur Teknik pada Tanaman Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 15(4).
- Siagian, A. B. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Auksin dan Sitokinin terhadap Perkembangan Tunas Mikro Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Jaypas: Jakarta
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., dan Rahayuniati, R. F. 2011. Inventarisasi dan Identifikasi Patogen Tular-Tanah pada Pertanaman Kentang di Kabupaten Purbalingga. *Indonesian Agency for Agricultural Research and Development*
- Sunarmi, N. 2010. Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit dari Akar Tanaman Kentang Sebagai Anti Jamur (*Fusarium* sp, *Phytophthora infestans*) dan

Anti Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim

Suryana, D. (Ed.). 2013. *Budidaya Kentang: Tanaman Kentang*. CreateSpace Independent Publishing Platform.

Susanti, N. 2018. Uji Patogenisitas Isolat-Isolat Cendawan *Ceratocystis* sp. Berasal dari *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita* Menggunakan Uji Postulat Koch. *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Tarigan, I. S. 2017. Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Berbagai Varietas Tanaman Kentang di Ketinggian 700 MDPL dengan dan Tanpa Naungan. *Skripsi*. Universitas Medan Area

Triwidodo, H., Tondok, T. E., dan Shiarni, A. D. 2020. Pengaruh Varietas dan Umur Tanaman Berbeda Terhadap Jumlah Populasi dan Tingkat Serangan Hama dan Penyakit Pisang (*Musa* sp.) di Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Agrikultura*, 31(2): 68-75.

Utami, U. dan Mujahidin, A. 2020. Uji Antagonisme Beberapa Fungi Endofit pada Tanaman Kentang Terhadap *Fusarium oxysporum* Secara In Vitro. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, 2(1), 18-25.

Waals, J. E., and Krüger, K. 2020. Emerging Potato Pathogens Affecting Food Security in Southern Africa: Recent research. *South African Journal of Science*, 116(11): 1-7.

Wachjadi, M., Soesanto, L., Manan, A., dan Mugiastuti, E. 2013. Pengujian Kemampuan Mikroba Antagonis untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun dan Layu Bakteri pada Tanaman Kentang di Daerah Endemis. *Agrin*, 17(2): 33-45

Wati, R. I. 2017. *Budidaya Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Secara Organik dengan Pemberian Pupuk Daun di Tawangmangu Karanganyar*. Kompas:Bandung

Windriyati, H. D. R., Wulansari, K. N., dan Adisona, R. 2024. Pengaruh Agens Hayati Terhadap Insiden Penyakit Bulai pada Jagung. *Jurnal Teknologi Pangan*, 8(1): 322-329.

Yudfi, M. N. K., Khumairo, E., dan Rahayu, R. 2024. Identifikasi Perubahan Geomorfologi Daerah Galian Tambang Golongan C di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Lingkar Pembelajaran Inovatif*, 5(5).