

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I., & Puja, I. N. 2019. Peningkatan produktivitas tanaman padi sawah melalui pemupukan kompos dan NPK. *Agrotrop*, 9(2), 178–187.
- Adiwena, M., Ngau, M., & Azizah, M. 2021. Viabilitas, isolasi dan identifikasi cendawan terbawa benih padi kultivar lokal Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(2).
- Amteme, K., & Tefa, A. 2018. Identifikasi cendawan patogen pada beberapa varietas benih padi sawah berdasarkan model penyimpanan. *Savana Cendana*, 3(01).
- Andini, D. 2016. Cendawan terbawa benih padi IPB-3s serta potensi pengendaliannya dengan perlakuan fisik dan biologi. Skripsi Online. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Andreas, M. S. 2016. Identifikasi dan prevalensi jamur pada ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) di pasar modern Surabaya. Skripsi Online. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga.
- Anggraini, F., Suryanto, A., & Aini, N. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanam*, 1(2), 52–60.
- Asih, K., Setyaningsih, F. A., & Midyanti, D. M. 2017. Aplikasi prediksi produksi padi menggunakan regresi interval dengan neural fuzzy di Kabupaten Kubu Raya. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 5(2).
- Barnett, H. L., & Hunter, B. B. 2016. *Illustrated Genera of Imperfect fungi*. (Fourth Edition). Minnesota (US): APS Press
- Bimantara, D. A. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi dua varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada tanah salin dengan pemberian asam salisilat. Skripsi Online. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- BPS. 2023. Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2023. Diakses dari: <https://search.app/oj3RZjMC3926uXCr6> pada 13 Januari 2025
- BPS. 2024. Impor Beras Menurut Negara Asal Utama 2017-2023. Di akses dari: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTA0MyMx/imp-or-beras-menurut-negara-asal-utama--2017-2023.html> pada 13 Januari 2025
- Chofifahwati, A. 2023. Deteksi dan identifikasi cendawan pada benih pada kultivar bestari (*Oryza sativa* L. Bestari) di Kota Semarang. Skripsi Online. Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Duan, C., Wang, X., Zhu, Z., & Wu, X. 2007. Testing of seedborne fungi in wheat germplasm conserved in the national crop genebank of China. *Agricultural Sciences in China*, 6(6), 682–687.
- Gandjar, I. 2006. Mikologi dasar dan terapan. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

- Hanif, A., & Susanti, R. 2019. Inventarisasi dan identifikasi cendawan patogen terbawa benih jagung (*Zea mays* L.) lokal asal Sumatera Utara dengan metode *blotter test*. Jurnal Online Pertanian Tropik, 6(2), 311–318.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M. R., Adriansyah, F., Mubarok, A. A., & Pratama, R. 2018. Morfologi dan molekuler padi lokal Sumatera Selatan. Palembang: Noer Fikri.
- Harahap, A. S., Yuliani, T. S., & Widodo, W. 2015. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih brassicaceae. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 11(3), 97–103.
- Harahap, R. F., Darnetty, & Sulyanti, E. 2024. Uji kemampuan khamir epifit asal daun padi untuk pengendalian penyakit bakanae pada tanaman padi Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian, 9(1), 11–18.
- Haryanti, W. D. U., Kusumaningrum, H. P., & Budiharjo, A. 2013. Deteksi jenis padi indica dan japonica padi gogo rancah beras merah varietas Slegreng dan Mandel berbasis fragmen ORF100 dan ORF29. Jurnal Sains dan Matematika, 21(4), 98–102.
- Hausufa, A., & Rusae, A. 2018. Cendawan patogen pada beberapa varietas jagung di Kabupaten Timor Tengah Utara. Savana Cendana, 3(2), 21–23.
- Herawati. 2012. Budidaya padi. Yogyakarta: Javalitera.
- Hidayat, N., Sumarsih, S., & Putri, A. I. 2016. Mikologi industri. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Hikmah, F. N. 2018. Uji potensi antagonis bakteri endofit *Bacillus cereus* dan *Bacillus megaterium* terhadap jamur patogen *Fusarium oxysporum* penyebab penyakit layu daun cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi Online. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Howlett, B. J. 2006. Secondary metabolite toxins and nutrition of plant pathogenic fungi. Current Opinion in Plant Biology, 9(4), 371–375.
- Indrawati, I., & Fakhrudin, S. D. 2016. Isolasi dan identifikasi jamur patogen pada air sumur dan air sungai di pemukiman warga Desa Karangwangi, Cianjur, Jawa Barat. Jurnal Biodjati, 1(1), 27–38.
- Irmayanti. 2023. Identifikasi cendawan patogen terbawa benih pada beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa*) dengan teknik penyimpanan yang berbeda. Skripsi Online. Universitas Hasanuddin.
- Islam, N. F., & Borthakur, S. K. 2012. Screening of mycota associated with Aijung rice seed and their effects on seed germination and seedling vigour. Plant Pathology & Quarantine, 2(1), 75–85.
- Ivić, D., Domijan, A.-M., Peraica, M., Miličević, T., & Cvjetković, B. 2009. *Fusarium* spp. contamination of wheat, maize, soybean, and pea grain in Croatia. Arh Hig Rada Toksikol, 60(4), 435–441.

- Jahuddin, R. J., Hamid, H., & Abubakar, H. 2023. Deteksi dini cendawan terbawa benih kapas impor di Sulawesi Selatan. *Journal Agroecotech Indonesia (JAI)*, 2(01), 86–92.
- Justice, O. L. L., & Bass, N. 1994. Prinsip dan praktek penyimpanan benih. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Khan, T., & Mustafa, G. 2006. In-Vitro Chemical Control of *Aspergillus flavus* Causing Seed Rot of Crops of Family Brassicaceae. *Biological Sciences-PJSIR*, 49(6), 431–433.
- Kurniati, E., Zul, D., & Tjahyono, B. 2020. Isolasi dan identifikasi cendawan terbawa benih *Acacia crasscarpa* A. Cunn. Ex Benth. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 2(1), 19–30.
- Lai, X., Zhang, H., Liu, R., & Liu, C. 2015. Potential for aflatoxin B1 and B2 production by *Aspergillus flavus* strains isolated from rice samples. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 22(2), 176–180.
- Li, D., Li, S., Wei, S., & Sun, W. 2021. Strategies to manage rice sheath blight: lessons from interactions between rice and *Rhizoctonia solani*. *Rice*, 14(1), 1–15.
- Magfiroh, N., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola jarak tanam yang berbeda dalam sistem tabela. *Agrotekbis*, 5(2), 212–221.
- Martín, I., Gálvez, L., Guasch, L., & Palmero, D. (2022). Fungal pathogens and seed storage in the dry state. *Plants*, 11(22), 1–25.
- Mawarni, N. I. I., Erdiansyah, I., & Wardana, R. 2021. Isolasi cendawan *Aspergillus* sp. pada tanaman padi organik. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 68–74.
- Megasari, R., Asmuliani R., & M. Darmawan. 2024. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa varietas padi lokal Gorontalo. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 1137–1146.
- Mew, T. W., & Gonzales, P. 2002. A handbook of rice seedborne fungi. New York (US): Science Publishers.
- ML, S. F., & Arpiwi, N. L. 2024. Deteksi dan identifikasi patogen jamur terbawa benih pada malapari [*Pongamia pinnata* (L.) Pierre]. *Simbiosis*, 73–82.
- Monareh, J., & Ogie, T. B. 2020. Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1), 11–13.
- Mulyani, R. B., Djaya, A. A., & Subara, B. 2014. Pengujian kesehatan benih lima genotip padi lokal di Kalimantan Tengah. *Jurnal Agri Peat*, 9(2), 68–73.
- Mulyani, R. B., Surawijaya, P., Hairani, M., Djaya, A. A., & Pandriyani, P. 2023. Deteksi dan identifikasi jamur patogen terbawa benih varietas padi lokal di Kabupaten Kapuas. *Agri Peat*, 24(1), 9–17.

- Munawati, R. 2021. Biodiversitas kapang pada proses biodeteriorasi batuan candi borobudur. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 15(2), 1–17.
- Murniati, H., Bustamam, H., & Pamekas, T. 2024. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih pada lima varietas kedelai (*Glycine max* L.). *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, 2, 121–134.
- Murwani, S. 2015. *Dasar-dasar mikrobiologi veteriner*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Noerfitryani, N., & Hamzah, H. 2018. Inventarisasi jenis-jenis cendawan pada rhizosfer pertanaman padi. *Journal Galung Tropika*, 7(1), 11–21.
- Norsalis, E. 2011. Padi gogo dan padi sawah. Universitas Sumatera Utara. Diakses dari: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/12>. pada 5 Februari 2025
- Nurhijjah. 2017. Dampak serangan organisme pengganggu tanaman dan perubahan iklim terhadap produksi dan pendapatan petani padi sawah di Sumatera Utara. Tesis Online. Universitas Medan Area.
- Ora, N., Faruq, A. N., Islam, M. T., Akhtar, N., & Rahman, M. M. 2011. Detection and identification of seed borne pathogens from some cultivated hybrid rice varieties in Bangladesh. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 10(4), 482–488.
- Pakki, S., & Djaenuddin, N. 2013. Dinamika patogen terbawa benih *Aspergillus flavus* pada beberapa varietas jagung komposit dan hibrida. *Makalah Seminar Nasional Serealia*, 403–410.
- Pamekas, T., Supanjani, S., & Lumbantungkup, D. M. 2021. Identifikasi cendawan patogen terbawa benih padi di Provinsi Bengkulu. *Agriasta: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 5(1), 1226–1234.
- Paramita, N. P. R. 2021. Identifikasi jamur pada beberapa bumbu dapur secara makroskopis dan mikroskopis. *Jurnal Bioshell*, 10(1), 25–31.
- Pemuda, I., Purnawati, A., & Mujoko, T. 2022. Deteksi cendawan terbawa benih gandum asal Australia menggunakan metode *Blotter Test*. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20(1), 38–47.
- Praja, R. N., & Yudhana, A. (2018). Isolasi dan identifikasi *Aspergillus* sp. pada paru-paru ayam kampung yang dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), 6.
- Pratiwi, S. H. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola tanam dan penambahan pupuk organik. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2), 1–20.
- Putra, G. W., Ramona, Y., & Proborini, M. W. 2020. Eksplorasi dan identifikasi mikroba pada rhizosfer tanaman stroberi (*Fragaria x ananassa* Dutch.) di kawasan Pancasari Bedugul. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(2), 62.
- Putri, M. C., Erina, E., Abrar, M., & AK, M. D. 2021. Isolasi dan identifikasi

Aspergillus sp. pada kantung hawa puyuh (*Cortunix Japonica*). *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(2), 134–142.

- Qomar, M. W., Bustamam, H., & Pamekas, T. 2024. Uji kesehatan enam varietas benih kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) dengan metode pemeriksaan biji kering dan pencucian benih. *Seminar Nasional Perlindungan Tanaman (SNPT)* (2)
- Rahayu, M. 2016. Patologi dan teknis pengujian kesehatan benih tanaman aneka kacang. *Buletin Palawija*, 14(2), 78.
- Ramdan, E. P., & Kalsum, U. 2017. Inventarisasi cendawan terbawa benih padi, kedelai, dan cabai. *Jurnal Pertanian Presisi*, 1(1), 48–58.
- Salleh, B., Safinat, A., Julia, L., & Teo, C. H. 1996. Brown spot caused by *Curvularia spp.*, a new disease of asparagus. *Biotropia*, 9.
- Sardi, A., Wati, E., Hardila, D. I., & Raharjo, N. K. 2021. Identifikasi cendawan pada biji kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) dengan menggunakan metode *blotter test*. *Kenanga: Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1), 10–17.
- Sari, D. E., & Bella, I. C. 2025. Isolasi dan identifikasi cendawan asal rhizosfer dan tanaman padi lokal Sinjai. *Jurnal Agrotan*, 11(1).
- Saylendra, A. 2010. Identifikasi cendawan terbawa benih padi dari Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang Banten. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(2), 24–27.
- Semangun, H. 1993. Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sholihah, R. I., Sritamin, M., & Wijaya, I. N. 2019. Identifikasi jamur *Fusarium solani* yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang pada tanaman buah naga (*Hylocereus* sp.) di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi. *Agroekoteknologi Tropika*, 8, 91–102.
- Sidik, A. 2021. Identifikasi cendawan terbawa benih padi menggunakan *blotter test* dan preparasi metode selotip. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Sub Tropika*, 6(2), 60–67.
- Sobianti, S., Soesanto, L., & Hadi, S. 2020. Inventarisasi jamur patogen tular-benih pada lima varietas padi. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(1), 1–15.
- Sopialena, S., Syaifudin, E. A., & Rusdiana, R. 2021. Kemampuan jamur endofit padi dalam menghambat pertumbuhan jamur penyebab penyakit tanaman padi (*Oryza sativa* L) secara *in vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1).
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin, B., & Farid, M. 2020. Keragaman organisme pengganggu tanaman (OPT) pada tanaman padi varietas unggul baru (VUB) dan varietas lokal pada percobaan semi lapangan. *Jurnal Agrikultura*, 31(1), 15-24.
- Sulistiyono, F. D., & Mahyuni, S. 2019. Isolasi dan identifikasi jamur endofit

- pada umbi talas (*Colocasia esculenta* L.) Schoot). Jurnal Sains Natural, 9(2), 66–70.
- Suparto, H., & Nugraha, M. I. 2022. Invigorasi benih tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) dengan larutan tauge. Jurnal Penelitian UPR, 2(2), 83–92.
- Suharti, T., Joko, T., & Arwiyanto, T. 2017. Deteksi bakteri patogen terbawa benih akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth.). Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika, 17(1), 19–36.
- Suparyono, & Sudir. 1999. Peran sklerotium dan bentuk lain patogen *Rhizoctonia solani* sebagai sumber inokulum awal penyakit hawar pelepah padi. Jurnal Perlindungan Tanaman, 5(1), 7–12.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. Savana Cendana, 2(3), 48–50.
- Tondok, E. T., & Andini, D. 2020. Perlakuan air panas dan *plant growth promoting rhizobacteria* untuk menekan cendawan terbawa benih pada padi varietas IPB-3S. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 16(6), 235–242.
- Vishunavat, K., Prabakar, K., & Theerthagiri, A. 2022. Seed health: testing and management (D. Malavika (ed.)). New Delhi: Springer.
- Wahyuni, A., Hakim, N. A., Putri, R., & Feronica, T. 2022. Respons pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L. Merr.) terhadap *seed treatment matricconditioning* dan aplikasi pemupukan yang berbeda. J-Plantasimbiosa, 4(2), 1–11.
- Waruwu, A. A. S., Soekarno, B. P. W., & Munif, A. 2016. Metabolit cendawan endofit tanaman padi sebagai alternatif pengendalian cendawan patogen terbawa benih padi. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 12(2), 53–61.
- Watanabe, T. 2002. Pictorial atlas of soil and seed fungi: morphologies of cultured fungi and key to species (Ed ke-2). Florida (US): CRC Press LLC.
- Widajati, E., Murniati, E. R., Palupi, T., Kartika, M. R., & Suhartanto, A. 2013. Dasar ilmu dan teknologi benih. Bandung: IPB Press.
- Zahara, N., & Pamekas, T. 2022. Karakteristik cendawan terbawa benih padi asal Kota Bengkulu. Cermin: Jurnal Penelitian, 6(1), 78–85.