

DAFTAR PUSTAKA

- Angkat, Nina Unzila; Siregar, Luthfi Azis ; Damanik, R. I. (2020). Identifikasi Karakter Morfologi Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Di Kecamatan Sitingo Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 6(4), 821–825.
- Begum, M. M., Sariah, M., Abidin, M. A. Z., Puteh, A. B., & Rahman, M. A. (2008). Antagonistic potential of selected fungal and bacterial biocontrol agents against *Colletotrichum truncatum* of soybean seeds. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 31(1), 45–53.
- Benyagoub, M., Bel Rhid, R., & Bélanger, R. R. (1996). Purification and characterization of new fatty acids with antibiotic activity produced by *Sporothrix flocculosa*. *Journal of Chemical Ecology*, 22(3), 405–413.
- Budi, I. O. N. (2019). Potensi Ekstrak Tanaman Randu (*Ceiba pentandra* Gaertn.) Terhadap Penyakit Kanker Sulu (*Neoscytalidium dimidiatum*) Pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*. Et R.). Universitas Jember.
- Cahyono, B. (2009). *Buku terlengkap sukses bertanam buah naga Bambang Cahyono* (Cet.1). Jakarta Pustaka Mina 2009.
- Carstens, M., Vivier, M. A., & Pretorius, I. S. (2003). The *Saccharomyces cerevisiae* chitinase, encoded by the CTS1-2 gene, confers antifungal activity against *Botrytis cinerea* to transgenic tobacco. *Transgenic Research*, 12(4), 497–508.
- Dan He, X.-D. Z., & , Yuan-Ming Yin, Ping Sun, and H.-Y. Z. (2003). Yeast application for controlling apple postharvest diseases associated with *Penicillium expansum*. *Botanical Bulletin of Academia Sinica*, 44(3), 211–216.
- Kristanto. (2009). Buah naga pembudidayaan di pot dan di kebun Daniel Kristanto|Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah DIY. Jakarta Penebar Swadaya 2010.
- Dewi, A. L., & Soekarno, B. P. W. (2017). Insidensi Penyakit yang Disebabkan Cendawan pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) di Kecamatan Cijeruk dan Leuwiliang Kabupaten Bogor [Institute Pertanian Bogor].
- Dy, K. S., Wonglom, P., Pornsuriya, C., & Sunpapao, A. (2022). Morphological , Molecular Identification and Pathogenicity of. *Plants*, 11, 504.
- Ezra, D., Liarzi, O., Gat, T., Hershovich, M., & Dudai, M. (2013). First Report of Internal Black Rot Caused by *Neoscytalidium dimidiatum* on *Hylocereus undatus* (Pitahaya) Fruit in Israel. *Plant Disease*, 97(11), 1513.
- Fu, S. F., Wei, J. Y., Chen, H. W., Liu, Y. Y., Lu, H. Y., & Chou, J. Y. (2015). Indole-3-acetic acid: A widespread physiological code in interactions of fungi with other organisms. *Plant Signaling and Behavior*, 10(8).

- Hamdayanty, Rita Yunita, Nurul Nisa Amin, T. A. D. (2016). Pemanfaatan Kitosan untuk Mengendalikan Antraknosa pada Pepaya (*Colletotrichum gloeosporioides*) dan Meningkatkan Daya Simpan Buah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 8(4), 97–102.
- Hardianto, Muhibuddin, A., & Sektiono, A. W. (2018). Optimalisasi Fosfat untuk Meningkatkan Pertumbuhan Kerapatan Populasi dan Kemampuan Antagonis *Saccharomyces cerevisiae* terhadap *Fusarium* sp. *Saintekbu*, 10(2), 27–41.
- Hartati, S. (2016). Khamir Sebagai Agens Biokontrol Antraknosa (*Colletotrichum acutatum* Simmonds, J.H.) Pada Cabai Pascapanen. *Disertasia. Fakultas Pertanian. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Hartati, S., Wiyono, S., Hidayat, S., & Sinaga, M. (2014). Seleksi Khamir Epifit Sebagai Agens Antagonis Penyakit Antraknosa Pada Cabai (Selection of Epiphytic Yeasts as Antagonist of Anthracnose on Chili). *J. Hort*, 24(3), 258–265.
- Indriyani, N. L. P., & Hardiyanto, N. (2019). Pengaruh Teknik Penyerbukan Terhadap Pembentukan Buah Naga (*Hylocereus polyrizhus*) [The Effect of Pollination Technique to Fruit Development of Dragon Fruit (*Hylocereus polyrizhus*)]. *Jurnal Hortikultura*, 28(2), 183.
- Istiqomah, L., Damayanti, E., Arisnandhy, D., Setyabudi, F. M. C. S., & Anwar, M. (2019). *Saccharomyces cerevisiae* B18 as antifungal and aflatoxin binder in vitro. *AIP Conference Proceedings*, 2099(April).
- Jitareerat, P., Sripong, K., Masaya, K., Aiamla-or, S., & Uthairatanakij, A. (2018). Combined effects of food additives and heat treatment on fruit rot disease and quality of harvested dragon fruit. *Agriculture and Natural Resources*, 52(6), 543–549.
- Jumjunidang, N., Yanda, R. P., Riska, N., & Emilda, D. (2019). Identifikasi dan Karakterisasi Penyakit Bintik Batang dan buah pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* spp.) di Indonesia I. *Jurnal Hortikultura*, 29(1), 103.
- Kementerian Pertanian. (2024). Buku Atap Hortikultura 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian, 285.
- Kinandar, A. (2017). Peranan *Saccharomyces cerevisiae* Dalam Menekan Pertumbuhan *Colletotrichum* Sp. Pada Cabai. In *Jurnal Mikrobiologi: Vol. bab ii*. Universitas Brawijaya.
- Kustyawati, M. E. (2018). Buku *Saccharomyces* Monograf.Pdf. In *Saccharomyces cerevisiae Metabolit Dan Agensia ModifikaSI Pangan* (Vol. 1, Issue 1, pp. 16–20).
- Liu, L., Xu, J., Na, R., Du, R., Ping, W., Ge, J., & Zhao, D. (2022). Purification, characterization and partial biological activities of exopolysaccharide produced by *Saccharomyces cerevisiae* Y3. *International Journal of Biological Macromolecules*, 206, 777–787.
- Lopes, M. R., Klein, M. N., Ferraz, L. P., da Silva, A. C., & Kupper, K. C. (2015). *Saccharomyces cerevisiae*: A novel and efficient biological control agent for *Colletotrichum acutatum* during pre-harvest. *Microbiological Research*, 175,

93–99.

- Magalhães, D. S., da Silva, D. M., Ramos, J. D., Salles Pio, L. A., Pasqual, M., Vilas Boas, E. V. B., Galvão, E. C., & de Melo, E. T. (2019). Changes in the physical and physico-chemical characteristics of red-pulp dragon fruit during its development. *Scientia Horticulturae*, 253, 180–186.
- Marlina, L., Hariyanto, B., Jumjunidang, N., dan Muas, I. (2020). Pengaruh indeks panen terhadap umur simpan dan mutu buah naga (*Hylocereus polyrhizus*) selama penyimpanan. *Jurnal Hortikultura*, 30(1), 87.
- Masyahit, M., Sijam, K., Awang, Y., & Satar, M. G. M. (2009). First report on bacterial soft rot disease on dragon fruit (*Hylocereus* spp.) caused by *Enterobacter cloacae* in Peninsular Malaysia. *International Journal of Agriculture and Biology*, 11(6), 659–666.
- Mizrahi, Y. (2014). Vine-cacti pitayas – the new crops of the world. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 36(1), 124–138.
- Muas, I., Nurawan, A., & Liferdi. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Buah naga*.
- Ningsy, R. (2022). Potensi Isolat Khamir Epifit Indigenous Untuk Pengendalian Penyakit Busuk Buah (*Botrytis Cinerea* Pers.) Pada Stroberi (*Fragaria vesca* L.) (Issue 8.5.2017) [Universitas Andalas].
- Nunes, C. A. (2012). Biological control of postharvest diseases of fruit. *European Journal of Plant Pathology*, 133(1), 181–196. <https://doi.org/10.1007/S10658-011-9919-7>
- Obenland, D., Cantwell, M., Lobo, R., Collin, S., Sievert, J., & Arpaia, M. L. (2016). Impact of storage conditions and variety on quality attributes and aroma volatiles of pitahaya (*Hylocereus* spp.). *Scientia Horticulturae*, 199, 15–22.
- Oktaviani, I., Putri, A. O. T., & Pebina, M. D. (2022). Deskripsi Morfologi Penyakit pada Batang Buah Naga (*Hylocereus* sp.) dan Pengendaliannya Menggunakan Pestisida Nabati dari Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 695.
- Panjuantiningrum, F. (2009). Pengaruh pemberian buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar glukosa darah Tikus putih yang diinduksi aloksan.
- Pasaribu, E. L. P., Sastrahidayat, I. R., & Muhibuddin, A. (2016). Eksplorasi jamur filoplane pada tanaman seledri (*Apium graveolens*) dan uji kemampuan antagonisnya terhadap penyakit antraknosa (*Colletotrichum* sp.). *Jurnal HPT*, 4(12), 1–7.
- Prijono, D. (2006). Pedoman praktis pengembangan dan pemanfaatan insektisida botani. *Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*.
- Putri, S. A. (2023). Potensi Pestisida Nabati Nanoemulsi *Piper aduncum* Untuk Menekan Pertumbuhan Jamur *Neoscytalidium dimidiatum* Penyebab Kanker Batang Pada Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Secara *In Vitro*. *Universitas Andalas*.
- Renasari, N. (2018). Budidaya Tanaman Buah Naga Super Red. Pelaksanaan

- Pekerjaan Galian Diversion Tunnel Dengan Metode Blasting Pada Proyek Pembangunan Bendungan Leuwikeris Paket 3, Kabupaten Ciamis Dan Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat, *I*(11150331000034), 1–147.
- Sa'adah, N. (2018). Pembiakan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* Dan Uji Antagonis Terhadap *Gloeosporium* sp. Penyebab Penyakit Busuk Buah Pada Apel Oleh. Universitas Brawijaya.
- Sa, D., & Sahputra, H. (2022). Inventarisasi Penyakit Pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Di Uptd Bbhtpp Distanbun Aceh Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2).
- Sanahuja, G., Lopez, P., & Palmateer, A. J. (2016). First Report of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem and Fruit Canker of *Hylocereus undatus* in Florida.
- Sejagat, L. P., Studi, P., Pertanian, T., Pertanian, D. T., Pertanian, F., & Hasanuddin, U. (2023). (*Hylocereus polyrhizus*) selama proses perubahan dimensi buah naga merah (*Hilocereus polyrhizuz*) selama proses pengeringan Laradita putri Sejagat.
- Shalehah, N. A., & Sinaga, M. S. (2017). Eksplorasi Khamir dan Bakteri Sebagai Kandidat Agens Antagonis Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Jeruk (*Botryodiplodia theobromae* Pat.). Institut Pertanian Bogor.
- Shofiana, R. H., Sulistyowati, L., Muhibuddin, A., Hama, J., Tumbuhan, P., & Pertanian, F. (2015). Eksplorasi Jamur Endofit dan Khamir pada Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) serta Uji Potensi Antagonismenya terhadap Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus*). *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan*, 3(1), 75–83.
- Sudrajad, F. A. A. (2011). Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Secara *In Vitro* Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 0(0), 84–89.
- Takahashi, L. M., Rosa, D. D., Basseto, M. A., de Souza, H. G., & Furtado, E. L. (2008). First report of *Colletotrichum gloeosporioides* on *Hylocereus megalanthus* in Brazil. *Australasian Plant Disease Notes*, 3(1), 96–97.
- Thongkham, D., & Soyong, K. (2016). Isolation, Identification, and Pathogenicity Test from *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem Canker of Dragon Fruit. *International Journal of Agricultural Technology*, 12(7), 2187–2190.
- Wilia, W., Widodo, & Suryo, W. (2012). Potensi Khamir untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum acutatum* L.) Pada Tanaman Cabai. *Bioplantae*, 1(4), 291–298.