

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad dan I. Suryana. 2009. Pengujian aktivitas ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap *Rhizoctonia sp.* secara *in vitro*. *Jurnal Bul.Littro* 20(1) : 92-98.
- Alwazani, W.A., R. Zahid, A. Elaimi, O. Bajouh, S. Hindawi, B. Arab, G. Damanhour, M.Y. Saka, R. Turki, J.A. Khan, A. Dallol, dan A.M. Abuzenadah. 2016. Deteksimutasi beta thalassemia menggunakan tagman single nucleotide polymorphism genotyping assays. *Genetic testing and molecular* 20 (3) : 154-157.
- Arneti. 2012. Bioaktivitas ekstrak buah *Piper aduncum L.* (Piperaceae) terhadap *Crociodolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: crambidae) dan formulasinya sebagai insektisida botani. [Disertasi]. Padang. Program Pasca sarjana Universitas Andalas.
- Bhattacharyya, S., P. D Morrison, P.F. Poli, R.M Santos, S, Borgwardt, T.W. Brown, C. Nosarti, C.M.O. Carrol, M. Seal, P. Allen, M.A. Mehta, J.M. Stone, N. Tunstall, V. Giampietro, S. Kapur, R.M. Murray, A. Wzuardi, J.A. Crippa, Z. Atakanand and P. K. Mcguire. 2010. Opposite effect of 9-tetrahydrocannabinol and cannabidiol of human brain function and psychopathology. *Neuropsychopharmacology* 35 : 764 – 774.
- Bourbonnais, S. N., R. Awad, P. Maquin, V. Cal, P. S.Vindas, L. Poveda, and J. T. Arnason. 2005. Plant Use by The Q'Eqchi' Maya of Belize In Ethnopsychiatry and Neurological Pathology. *Economic Botany* 59(4): 326-336.
- Budiyono, M. A. K. 2018. Membuat fungisida organik. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Cahyono, B. 2009. Buku terlengkap sukses bertanam buah naga. Jakarta : Pustaka mina.
- Dewi, A. L. Sekarno, dan B.P. Wahyu. 2017. Insidensi penyakit yang disebabkan cendawan pada tanaman buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dikecamatan Cijeruk dan Leuwiliang Kabupaten Bogor. Bogor: Departemen proteksi tanaman Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Duhan, J. G., R. Kumar, N. Kumar, P. Kaur, K. Nehra and S. Duhan. 2017. Nanotechnology: the new perspective in precision agriculture. *Biotechnology reports*. 15 : 11-23.
- Dy, K.S., P. Wonglom, C. Pornsuriya, and A. Sunpapao. 2022. Morphological, molecular identification and pathogenicity of *Neoscytalidium dimidiatum* causing stem canker of *Hylocereus polyrhizus* in Southern Thailand. *Plants* 2022 11 (4) : 504-512.

- Elfina, Y., M. Ali, dan L. Aryanti. 2015. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung daun sirih hutan (*Piper aduncum* L.) untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada buah cabai merah pasca panen. 14(2) : 18 – 27.
- Emilda, D., Jumjunidang, Riska, B. Hariyanto, I. Muas, Sudjijo, dan M. Andini. 2016. Aplikasi fungisida kimia untuk pengendalian penyakit busuk batang buah naga. Prosiding seminar nasional membangun pertanian modern dan inovatif berkelanjutan dalam rangka mendukung MEA: 683 – 689.
- Erlina, L.H., E.C. Lina, Reflinaldon, A. Djaman, and Arneti. 2020. Insecticidal activity of nanoemulsion of *Piper aduncum* extract against cabbage head cartepillar *Crociodolomia pavonana* F. (Lepidoptera : Crambidae). IOP conf. series *Eart and environmental science* 468 : 1-7.
- Farikha, I. Noor, Anam, C. Widowati, dan Esti. 2013. Pengaruh jenis dan konsentrasi bahan penstabil alami terhadap karakteristik fisika kimia sari buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) selama penyimpanan. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Handayani, D. Aldi, dan Y. Mahyudin. 2013. Uji aktivitas beberapa subfraksi etil asetat dari herba meniran (*Phulanthus niruri* linn) terhadap reaksi hipersensitif kutan aktif. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*.
- Hernandez, Y.D.O and J.A.C. Salazar. 2012. Pitaya (*Hylcereus spp.*): a short review. *Comunicata scientiae* 3(4): 220- 237.
- Irwan, C. R. Lilik, dan B.S. Wibowo. 2010. Pemanfaatan agens antagonis dalam pengendalian penyakit tanaman pangan dan hortikultura. <http://www.bbopt.litbang.deptan.go.id>.
- Jaya, I. K. D. 2009. Studi pendahuluan tentang praktek budidaya dan potensi pengembangan tanaman buah naga (*Hylocereus spp.*) di Kabupaten Lombok Utara. Seminar nasional kebijakan dan penelitian di bidang pertanian untuk pencapaian kebutuhan pangan dan agroindustri. Nusa Tenggara Barat: Fakultas Pertanian UNRAM.
- Jumjunidang, Riska, D. Emilda, Sudjijo, I. Muas dan Subhana. 2014. Distribusi, karakterisasi dan identifikasi hama dan penyakit utama tanaman buah naga di beberapa sentra pengembangan di indonesia.
- Jumjunidang, R. P. Yanda, I. Muas, Sudjijo, L. Octriana, dan B. Haryanto. 2015. Keefektifan minyak sereh wangi, cengkeh dan kayu manis sebagai biopestisida dalam pengendalian penyakit tanaman buah naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Prosiding plant protection* 2(2) : 224-232.
- Jumjunidang, R. P. Yanda, Riska, dan D. Emilda. 2019. Identifikasi dan karakterisasi penyakit kanker batang dan buah pada tanaman buah naga (*Hylocereus spp.*) di Indonesia. *Jurnal hortikultura* 29 (1) : 103-110.

- Kamilasari, L., E. Sulyanti, dan H. Hamid. 2018. Aktivitas bagian tumbuhan sirih hutan (*Piper aduncum Linneus*) yang berasal dari lokasi berbeda dalam menekan pertumbuhan *Colletotrichum gloesporioides* secara invitro. *Jurnal proteksi tanaman* 2(1): 18 – 27.
- Kementrian Pertanian. 2020. “Teknik budidaya buah naga untuk meningkatkan produksi”, <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/96309/TEKNIK-BUDIDAYA-BUAH-NAGA-UNTUK-MENINGKATKAN-PRODUKSI/>, diakses pada 20 November 2022.
- Kristanto, D. 2003. Buah naga pembudidayaan di pot dan kebun. Jakarta : Penebar swadaya.
- Lina, E.C., Reflin, L.H. Erlina, and D.P. Tama. 2021. Nanoemulation of mixed *Tephrosia vogelii* and *Piper aduncum* as an alternative control of cabbage pest *Crociodolomia pavonana*. IOP conference series Eart and environmental science : 1-8.
- Mahera, R., Y. Elfina, dan R. Rustam. 2015. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung daun sirih hutan (*Piper aduncum L.*) terhadap jamur *Ganoderma boninense* Pat. Secara *in vitro*. 2(2) : 1-7.
- Masyahit, M., K. Sijam, Y. Awang and M.G.M. Satar. 2009. The first report of the occurrence of anthracnose disease caused by *Colletotrichum gloesporioides* (pens) pens & sacc. On dragon fruit (*Hylocereus Spp.*) In Peninsular Malaysia. *American Journal Of Applied Science*. 6 (5) : 902-912.
- Mohanraj, V. J. and Y. Chen. 2006. Nanoparticles : A Review. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 5(1): 561- 573.
- Mohd, M. H., B. Salleh, and Z. Latiffah. 2013. Identification and molecular characterization of *Neoscytalidium dimidiatum* causing stem canker of red-fleshed dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*) in Malaysia. *J. Phytopathology*. 161: 841-849.
- Muas, I. and Jumjunidang. 2015. Status of dragon fruit cultivation and marketing in Indonesia. Workshop on improving pitaya production and marketing.international workshop proceedings : 19 – 29.
- Nova, C. 2016. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak methanol daun sirih lengkung (*Piper aduncum L.*). [Skripsi]. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma.
- Prijono, D. 2004. Pengujian pestisida berbahan aktif majemuk pusat kajian Pengendalian Hama Terpadu Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Bogor : Fakultas Pertanian IPB.
- Rai, V., S. Acharya, and N. Dey. 2012. Implications of nanobiosensors in agriculture. *Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology* 1(3):315-324.

- Sanahuja, G., P. Lopez and A.J. Palmateer. 2016. First report of *Neoscytalidium dimidiatum* causing stem and fruit canker of *Hylocereus undatus* in Florida. *Plant diseases*. 100 (7) : 1499.
- Shah, P., P. Bhalodia and P. Shelat. 2010. Nanoemulsion: a pharmaceutical review, *Systematic Review Pharmacy* 1(1) : 24-32.
- Syamsuhidayat, S. S., dan J.R. Hutapea. 1991. Inventaris tanaman obat Indonesia (I). Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Wati, D.K., Yuliani, dan L.S. Budipramana. 2012. Pengaruh pemberian filtrat daun alang – alang (*Imperata cylindrical* L.) terhadap pertumbuhan miselium jamur *Trichoderma* sp. Yang hidup pada media tanam jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). 1(2) : 93-98.
- Wright, E. R, M. C. Rivera and A. Ghirlanda. 2007. Basal Rot of *Hylocereus undatus* Caused by *Fusarium oxysporum* in Buenos Aires, Argentina. *Plant diseases*. 91(3) : 323.

