

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, I. Juli, N dan Gustan Pari. 2013. Pemanfaatan asap cair tempurung kelapa untuk mengendalikan fungi penyebab penyakit antraknosa dan layu fusarium pada ketimun. Jurnal penelitian hasil hutan. 31 (2) : 170-178. ISSN:0216 – 4329 Terakreditasi No.:443/AU2/P2MI-LIPI/08/2012
- Andalusia T. S., Rike M.W., Ary C., Puryani, Damat, dan RistaAnggriani. 2021. Penetapan Kadar Aflatoksin B1, B2, G1, dan G2 pada Olahan Kacang Tanah dengan Metode HPLC. Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian. p-ISSN 1693-9115 e-ISSN 2580-846X
- Ariestya. 2016. Antimicrobial Activity of Microencapsulation Liquid Smoke *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) *Meat for Preservatives in Cold Storage* ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)”, Aquatic Procedia 7 : 19-27.
- Arsi, Fitra Nanda Kurnia dan Suparman. 2024. Evaluasi Pengelolaan Penyakit Tanaman Terpadu pada Petani Jagung (*Zea mays* L.) Di desa Suka Menang, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. e-ISSN 2685-4627. Jurnal Planta Simbiosis. 6 (1) 2024: 1-19
- Baharudin Tamimi, Nurul Islam, Abdul Ghoni dan Ruspeni Daesusi. 2015. Pengaruh pemberian berbagai sediaan daun jeruk purut (*Citrus Hystrix*) terhadap respon kutu beras (*Sitophilus Oryzae*) dan implementasinya sebagai bahan ajar mata kuliah bioterapan. Tesis. Universitas Muhammadiyah Surabaya. repository.um-surabaya.ac.id
- Barnett, H.L. and Hunter, B.B. 2006. Illustrated genera of imperfect fungi. 4th Edition, The American Phytopathological Society. St. Paul Minnesota.
- Budiarti Sri Wahyuni, Heni Purwaningsih dan Suwarti. 2003. Kontaminasi fungi *aspergillus sp.* Pada biji jagung ditempat penyimpanan dengan kadar air yang berbeda. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta Balai Penelitian Tanaman Serealia. Seminar Nasional Serealia, 2013
- Budiarti Sri Wahyuni. 2013. Kontaminasi Fungi *Aspergillus spp.* pada biji jagung ditempat penyimpanan dengan kadar air yang berbeda. Seminar Nasional Serealia (2013): h. 482-487
- Budijanto, S., Hasbullah, R., Prabawati, S., Setyadjit, Sukarno Dan Zuraida, I. 2008. Identifikasi dan uji keamanan asap cair tempurung kelapa untuk produk pangan. J.Pascapenen. 5(1): 32-40
- Corryanti dan Frida E. Astanti. 2015. Memproduksi cuka (asap cair) untuk kesehatan tanaman. Puslitbang Perum Perhutani. ISBN:978-602-0853-02-4. www.academia.edu/12396979
- Dewi Ayu Novita, Iswendi, dan Iryani. 2012. Uji Antimikroba Asap Cair Hasil Pirolisis Sabut Pinang (*Areca Catechu* L) Terhadap Pertumbuhan *Aspergillus*

flavus dan *Rhizopus stoloniferus*. Chemistry Journal of State University of Padang. Periodic, 1 (2).

- Dewi Melani. 2020. Efektivitas asap cair terhadap *Colletotrichum capsici* pada tanaman cabai merah (*capsicum annum l.*). Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan, Lawang, Malang 65211, 4 (2) (2020) : Jurnal Agosaintae-Issn : 2579-7417
- Diatmika, I.G.N.A.Y.A., Kencana, P.K.D dan Arda. G. (2019). Karakteristik Asap Cair Batang Bambu Tabah (*Gigantochloa nigroaliata* BUSE-KURZ) yang di Pirolisis Pada Suhu yang Berbeda. Jurnal Biosistem dan Teknologi Pertanian. 7(2), 278-285.
- Dickerson, T. and J. Soria. 2013. Catalytic Fast Pyrolysis: A Review. Energies. 6, 514-538.
- Edyansyah, E. 2016. Keberadaan fungi kontaminan pada kacang tanah (bumbu gado-gado) yang dijual pedagang di kota palembang tahun 2015. 11 (1): Jurnal Kesehatan
- Fauzi Aqshal, Erdi Suroso, Tanto Pratondo Utomo dan Harun Al Rasyid. 2022. Pengaruh konsentrasi asap cair daun pisang kering redestilasi dan lama perendaman ikan lele (*Clarias sp.*) Terhadap karakteristik ikan lele asap. Jurnal agroindustri berkelanjutan vol. 1 no. 1. e-ISSN 2828-674X | p-ISSN 2828-8513
- Fitriani Kasim, Arum Nur Fitrah dan Erliza Hambali. 2013. Aplikasi asap cair pada lateks. Progam Studi Teknologi Pertanian, Universitas Andalas. Progam Studi Teknologi Industri Pertanian, Sekolah Pascasarjana. Jurnal PASTI IX (1) : 28 – 34
- Gillespie, S. dan Bamford, K. 2009. Mikrobiologi Medis dan Infeksi. Edisi 3. Jakarta, Erlangga
- Ginayati L. 2015. Pemanfaatan Asap Cair dari Pirolisis cangkang kelapa sawit sebagai pengawet alami tahu. 4 (3) : Jurnal Teknik Kimia USU
- Halim M, Darmadji P dan R. Indrati. Aktivitas biopreservatif asap cair cangkang sawit dalam menghambat bakteri patogen dan pembusuk. Agrosains 19 (1) Januari 2006. Hal. : 67-79 ISSN : 14116170
- Heidi Demaegdt, Daminett, A Evrard, M-L. Scippo, M. Muller, L. Pussemier. A. Callebaut, and K. Vandermeiren. 2016. Endocrine activity of mycotoxins and mycotoxin mixtures. Food and chemical Toxicology. 96:107-116
- Hidayatullah, Taufik (2018) Identifikasi Jamur *Rhizopus sp* dan *Aspergillus Sp* pada roti bakar sebelum dan sesudah dibakar yang dijual di Alun-Alun Jombang. Diploma thesis, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang. repository.itskesicme.ac.id

- Himawati Endah. 2010. Pengaruh penambahan asap cair tempurung kelapa destilasi dan redestilasi terhadap sifat kimia Mikrobiologi dan Sensoris Ikan Pindang Layang (*Decapterus spp*) Selama Penyimpanan. Jurnal 23;3421
- Imas Aisyah, Nuryati Juli dan Gustan Pari. 2013. Pemanfaatan asap cair tempurung kelapa untuk mengendalikan cendawan penyebab antraknosa dan layu fusarium pada ketimun. Jurnal penelitian hasil hutan. 31 (2) : 170-178. ISSN: 0216-4329.
- Jamilatun Siti, Siti Salamah, Lia Aslihati dan Eling Widya Suminar. 2016. Pengaruh perendaman ikan nila dengan asap cair (*Liquid smoke*) terhadap daya simpan. jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek. p-ISSN : 2407 ± 1846 e-ISSN : 2460 ± 8416
- Jayanudin Jayanudin, Ahmad Suhendi, Jauharotul Uyun, Ali Hafid Supriatna. 2012. Pengaruh suhu pirolisis dan ukuran tempurung kelapa terhadap rendemen dan karakteristik asap cair sebagai pengawet alami. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Jurnal Sains dan Teknologi. 8 (1)
- Johansyah. 2011. Pemanfaatan asap cair limbah tempurung kelapa sebagai alternatif koagulan lateks. Undergraduate Papers [931]. repositori.usu.ac.id
- Jun Wu, Shun Gao, Lin Tang, Pei Hou, Ji-Hai Gao and Fang Chen. 2011. The traits, oil content and correlation studies of seed and kernel in *Jatropha curcas* L. African Journal of Agricultural Research Vol. 7(10), pp. 1487-1491. ISSN 1991-637X. 2012 Academic Journals
- Khasanah, H. N., Dewi, O., Abidin, S. M., & Hastuti, U. S. 2013. Studi Tentang Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Keanekaragaman Fungi Kontaminan pada Tepung Terigu. Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS, 10 : 1–5.
- Lana E. Luluhan, G. S. Suhartati Djarkasi, Thelma J. N. Tuju, Dekie Rawung, Maria F. Sumual. 2017. Komposisi Kimia Dan Gizi Jagung Lokal Varietas Manado Kuning Sebagai Bahan Pangan Pengganti Beras. 8 (1) : Jurnal Teknologi Pertanian (Teta)
- Laurenza, BY. 2017. Identifikasi Fungi Pada Lalat Rumah di Pasar Gede Harjonagoro Surakarta. Seminar nasional pada kesehatan. Stikes Nasional Surakarta.
- Melsilawati, W., Khotimah, S., Rizalinda. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Fungi *Aspergillus* Dari Roti Tawar. Jurnal publik terbuka: 121145. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mutiara Nugaheni. 2010. Pengetahuan Bahan Pangan. Yogyakarta: PTBB FT UNY.
- Mutiarani, Cantika. 2021. Cemarkan *Aspergillus spp.* pada tepung terigu curah yang

- dijual di pasar Way Halim Kota Bandar Lampung. Scientific Paper, July 2021.
- Nanik Dolaria. 2008. Teknik Analisa Fenol dan Angka Asam dari Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Pengasapan Ikan. Jurnal Tek. Lit. Akuakultur. 7 (2) : 161-165
- Nurul Maqfirah. 2018. Uji aktivitas antifungi asap cair dan mikrokapsul Asap cair tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dan aplikasinya pada jagung Pulut (*Zea mays ceratina*). repositori.uin-alaududin.ac.id
- Oramahi, H.A., Diba, F., dan Wahdina. 2011. Aktivitas antijamur asap cair dari sebuk gergaji kayu akasia (*Acacia mangium willd*) dan kayu laban (*Vitex pubescens vahl*). Bionatura Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik. ISSN 1411 – 0903. 13 (1) : 79 -84
- Oramahi. 2010. Efikasi Asap Cair dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dalam Penekanan Perkembangan Fungi *Aspergillus niger*. Jurnal HPT Tropika 10 (2) : 146-153.
- Pangestu, E., Suswanto, I., dan Supriyanto, 2014. Uji Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa dalam Pengendalian Phytophthora sp. Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao secara *in vitro*. Jurnal Perkebunan & Lahan Tropika 4 (2) : 39-44.
- Payne G.A, W. C. Nierman, J. R. Wortman et al. 2006. Whole genome comparison of *Aspergillus flavus* and *A. oryzae*. Medical Mycology. 44 (s1) : 9–11
- Praja, Ratih N., and Aditya Yudhana. 2017. Isolasi dan Identifikasi *Aspergillus* Spp pada Paru-Paru Ayam Kampung yang Dijual di Pasar Banyuwangi. DOI: 10.20473/jmv.vol1.iss1.2017.6-11
- R. Russell M. Paterson and Nelson Lima. 2010. How will climate change affect mycotoxin in food. Journal of Food Research International. 43 (7) : 1902-1914.
- Rasi, A.J.L., Seda, Y.P. Sinar, P.A.A. 2017. Potensi Teknologi Asap Cair Tempurung Kelapa terhadap Keamanan Pangan. EUREKA: Jurnal Penelitian Teknik Sipil
- Riaz Carissa Cyrilla, Durroh Humairoh dan Frieti Vega Nela. Isolasi dan identifikasi jamur *Aspergillus* sp. pada sumur di Desa Sanan Kabupaten Tulungagung dengan metode pengenceran. Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis Ke-1 : 156-160.
- Robert O. Okayo, Darius O. Andika, Mathews M. Dida, George O. K’Otuto, and Bernard M. Gichimu. 2020. *Morphological and Molecular Characterization of Toxigenic Aspergillus flavus from Groundnut Kernels in Kenya*. International Journal of Microbiology. 2020, Article ID 8854718, 10 pages

- Suarni dan Yasin. 2011. Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan* 6 (1) : 41-56.
- Sulardjo . 2014. Penanganan Pascapanen Padi. *Magistra* (88) Th. XXVI. ISSN 0215-9511
- Susiwi. 2009. *Penilaian Organoleptik*. Bandung: Pendidikan Kimia FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia
- Syahidah and Subekti. 2019. Biological activity of mangrove leaves extract (*Rhizophora* sp.). *IOP Conf Ser: Earth Environ Sci* 270: 012051. doi: 10.1088/1755-1315/270/1/012051
- Thepparat, M., M. Duangjinda, and S. Tumwasorn. 2012. Random heterosis effects on genetic parameters, estimation of birth weight, and Kleiber ratio in a population admixture of Thailand goats. *Livestock Sci.* 147(1-3): 27-32.
- Utaminingsyas 2015. Optimalisasi Ekstraksi dan Uji. *Metabolit Sekunder Tumbuhan Limbo* 44-55.
- Vaya Zuanif. 2019. Uji kemampuan asap cair secara *in vitro* dan *in vivo* untuk penyakit antraknosa (*Colletotrichum Capsici*) pada tanaman cabai (*Capsicum Annum* L). 18 (2) : *AGRIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*
- Wibowo, Santiyo. 2012. Karakteristik asap cair tempurung nyamplung. *Jurnal penelitian hasil hutan.* 30(3): 218-227
- Yadi Haryadi. 2010. Peranan Penyimpanan Dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Pangan. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. Intitut Pertanian Bogor. PANGAN*, 19 (4) : 345-359
- Yu J. 2004. Genetics and biochemistry of mycotoxin synthesis. *Fungal Biotechnology in Agricultural. Food and Environ mental Application*. D. K. Arora. Ed. 21 : 343–361, Mercel Dekker. New York. USA