

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyi, O. 2010. Proximate composition of some agricultural wastes in Nigeria and their potential use in activated carbon production. *J. Appl. Sci. Environ. Manage.* 14(1).
- Albaki, A. Z. H., A. S. Purnama, F. Yulianto, B. Rahmat, V. Meylani. 2021. Potensi produksi asap cair, arang dan ter dari limbah industri pengolahan kayu. *Jurnal Teknologi Pertanian.* 10(2).
- Amiarsi, D. 2012. Pengaruh konsentrasi oksigen dan karbondioksida dalam kemasan terhadap daya simpan buah mangga gedong. *J. Hortikultura.* 22(2)
- Amilda. 2014. *Teknologi Pengolahan Pisang.* Gramedia. Jakarta.
- Arifiya, N. 2017. Prediksi kandungan pati papaya IPB9 selama penyimpanan dengan spektroskopi NIR. *J. String.*1(3).
- Assidiq, F., T.D. Rosahdi dan B.V.E. Viera. 2018. Pemanfaatan asap cair tempurung kelapa dalam pengawetan daging sapi. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan.* 5(1).
- Cahyono. 2009. *Pisang, Budidaya dan Analisis Usahatani.* Kanisius. Yogyakarta.
- Dafri, M., R. Ratianingsih dan Hajar. 2018. Penanganan produksi buah pisang pasca panen melalui model pengendalian gas etilen. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan.* 15(2).
- Dahlia, A., A. Haryanto dan D. Suhandy 2016. Studi penggunaan KMn untuk memperpanjang umur simpan pisang muli. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung.*5(2).
- Darmadji, P. 2002. Optimasi pemurnian asap cair dengan metode redistilasi. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan.*V. XIII (3).
- Ding, P. 2008. Cellular structure and related physico-chemical changes during ripening of *Musa AAA* 'berangan'. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science.* 31 (2).
- Fachraniah, Z. Fona dan Z. Rahmi. 2009. Peningkatan kualitas asap cair dengan distilasi. *Jurnal Reaksi.* 7(14).
- Fenny, M. 2002. *Bercocok Tanam Buah-buahan.* Aneka Ilmu. Semarang.
- Fitriani, D. dan R. Ayuni. 2018. Pemanfaatan asap cair alang-alang (*Imperata cylindrica*) sebagai pengawet terhadap karakteristik buah pisang makau (*Musa Spp.*). *Agointek.* 12(1).
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian.* Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Hambali, E., S. Mujdalifah, A.H. Tambunan, A.W. Pattiwiri dan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Jaya, J. D., D. Sandri, A. Setiawan. 2019. Pembuatan asap cair dari cangkang biji karet dan aplikasinya sebagai koagulan lateks. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*. 6(2).
- Komarayanti, S. 2010. Keanekaragaman jenis tanaman pisang (*Musa sp*) di kecamatan ajung kabupaten jember sebagai alternatif sumber belajar biologi. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian*.
- Kusumiyati, F., W. Sutari dan S. Mubarak. 2017. Mutu buah sawo selama periode simpan berbeda. *Jurnal Kultivasi*.16(3).
- Malau, Diori Beca N., M.S. Utama, I.A.R.P. Pudja. 2020. Pengaruh konsentrasi uap etanol terhadap mutu dan masa simpan pisang barangan (*Musa sapientum L*). *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. 8(2).
- Mentari, M., Yuliani dan Y. Andriyani. 2017. Pengaruh suhu dan lama pengeringan terhadap sifat kimia dan organoleptic sale pisang kapas (*Musa comiculata*). *Jurnal Kimia Mulawarman*.1(15).
- Mokhtar, A., M. Jufri, dan H. Supriyanto. 2018. Perancangan pirolisis untuk membuat bahan bakar cair dari limbah plastik kapasitas 10 kg. *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA)*.126-133.
- Nurhayati, T., R.A. Pasaribu dan D. Mulyadi. 2006. Produksi dan pemanfaatan arang dan cuka kayu dari serbuk gergaji kayu campuran. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 24(5).
- Nuringtyas, D.P., dan A.C. Adi. 2017. Mutu organoleptic, kandungan protein dan betakaroten mie substitusi ikan rucah dan ubi jalar kuning. *Jurnal Media Gizi Indonesia*. 12(2).
- Pamori, R., R. Efendi dan F. Restuhadi. 2015. Karakteristik asap cair dari proses pirolisis limbah sabut kelapa muda. *Jurnal Sagu*. 14(2).
- Pike, R. 2017. *Human Health Effects. Phenol*.
- Praja, K.J.N., P.K.D. Kencana, dan I.G.K.A. Arthawan. 2021. Pengaruh konsentrasi asap cair bamboo tabah (*Gigantochloa nigrociliata* Buse-Kurz) dan lama perendaman terhadap kesegaran pisang cavendish (*Musa acuminata*). *Jurnal BETA*. 9(1).
- Pudja, I.A.R.P. 2009. Laju respirasi dan susut bobot buah salak bali segar pada pengemasan plastic *polyethylene* selama penyimpanan dalam atmosfer termodifikasi. *Jurnal Agrotekno*. 15(1).
- Riandini, E., R.R.S. Astuti dan M.R. Setiawan. 2021. Jenis-jenis pisang (*Musaceae*) di kecamatan curup tengah kabupaten rejang lebong. *Jurnal Biologica Samudra*. 3(1).

- Rahayu, M. D., W.D. Widodo dan K. Suketi. 2014. Penentuan waktu panen pisang raja bulu berdasarkan evaluasi buah beberapa umur petik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 5(2).
- Rahmatullah, Udiantoro, dan L. Agustina. 2018. Pemanfaatan asap cair sebagai untuk memperpanjang masa simpan buah pisang talas (*Musa paradisiaca*). *Proteksi tanaman tropika*. 1(1).
- Rahmat, B., D. Pangesti, D. Natawijaya dan D. Sufyadi. 2014. Generation of wood-waste vinegar and its effectiveness as a plant growth regulator and pest insect repellent. *BioResources*.9(4).
- Rasi, A.J.L., Y.P. Seda. 2017. Potensi teknologi asap cair tempurung kelapa terhadap keamanan pangan. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Retnowati, I. 2007. Kajian pemanfaatan asap cair tempurung kelapa sebagai disinfektan dalam penanganan pasca panen buah pepaya (*Carica papaya* L.). skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian-IPB.
- Ridhuan, K., D. Irawan dan R. Inthiwafzi. 2019. Proses pembakaran pirolisis dengan jenis biomassa dan karakteristik asap cair yang dihasilkan. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*. 8(1).
- Rivaldi, S., Y. Yunus dan A. A. Munawar. 2019. Prediksi kadar total padatan terlarut (TPT) dan vitamin C buah manga arumanis (*Mangifera indica* L.) menggunakan *Near Infrared Spectroscopy* (NIRS) dengan metode *Partial Least Square* (PLS). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 4(2).
- Silsia, D., Y. Rosalina. F. Muda. 2011. Pemanfaatan asap cair untuk mempertahankan kesegaran buah pisang ambon curup. *Jurnal agroindustry*. 1(1).
- Soldera, S.N., Sebastianutto dan Borrrtolomeazzi. 2008. Composition of phenolic compounds and antioxidant activity of commercial aqueous smoke flavoring. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 5(6).
- Sudjatha W. dan N.W. Wisaniyasa. 2017. *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen (Buah dan Sayuran)*. Udayana Press.
- Sumanti, W., R. Kusmiadi dan R. Apriyadi. 2019. Aplikasi Edible Coating Tepung Tapioka Dengan Oleoresin Daun Kemangi untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Jambu Air Cincalo (*Syzygium samarangense* [Blume] Merril & L.M. Perry). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 4(1).
- Sumpono. 2018. Uji aktivitas antioksidan dan antibakteri asap cair tempurung kelapa sawit. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains*.
- Suyanti, S. dan A. Supriyadi. 2008. *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. (Edisi Revisi). Penebar swadaya. Jakarta.
- Widjanarko, S.B. 2012. *Fisiologi dan teknologi pascapanen*. UB-Press. Malang.

- Widodo, W.D., K. Suketi dan R. Rahardjo. 2019. Evaluasi kematangan pascapanen pisang barangan untuk menentukan waktu panen terbaik berdasarkan akumulasi satuan panas. *Bul. Agrohorti*. 7(2).
- Wulansari, M.F. 2016. Analisis jaringan kulit buah pisang (*Musa Sp*) sebagai sumber belajar biologi SMA. Tesis.UMM.

