

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. 1995. Edition Association of Official Analytical Chemists. Washington DC.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 3921-1995. Standar Mutu Kacang Tanah. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1996. SNI 01-4301-1996. Kacang Garing. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 0492:2008. Pulp dan kayu - Cara uji kadar lignin. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2017. SNI 8401:2017. Ekstraktif Terlarut pada Kayu dan Pulp. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [EPA] Environmental Protection Agency USA. 1998. Tolerance Requirement Exemption 4/98 Hydrogen Peroxide Residues on Agricultural Raw Materials. United States of America.
- [FSANZ] Food Standard Australia and New Zealand. 2017. Hydrogen Peroxide as a Processing Aid. Risk and Technical Assessment Report – Application A1068. New Zealand.
- Bagheri, H., Kashaninejad, M., Ziiaifan, A., M., & Aalami, M. 2018. Textural, color and sensory attributes of peanut kernels as affected by infrared roasting method. *Information Processing in Agriculture*, 6(19), 255-264.
- Batubara, R. (2006). *Teknologi Bleaching Ramah Lingkungan*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Burtin P, Jay-Allemand C, Charpentier JP, and Janin G. 1998. Natural wood coloring process in *Juglans sp* (*J. nigra*, *J. regia* and *J. nigra* 23 x *J. regia*) depends on native phenolic compounds accumulated in the transition zone between sapwood and heartwood. *Trees* 12, 258-264.
- Cibro, M.A. 2008. Respon Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemakaian Mikoriza pada Berbagai Cara Pengolahan Tanah. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Chendra, A., 1997. Mempelajari Proses Pemutihan Sarang Burung Walet secara Optimal. Skripsi S1. Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor: IPB
- Coniwanti, Pamilia M, Anka NP, dan Sanders C. 2015. Pengaruh konsentrasi, waktu dan temperatur terhadap kandungan lignin pada proses pemutihan bubur kertas bekas. *Jurnal Teknik Kimia*. 21(3): 47-55.
- Dananjaya, E. A., Risanti, D. D., dan Mawarani, L. J. 2014. Kajian Eksperimental terhadap Natrium Silikat Berbasis Nanosilika dari Lumpur Lapindo

sebagai Inhibitor Korosi pada Ductile Cast Iron. Tugas Akhir: Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh November.

Da Costa EWB, Rudman P, & Gay FJ. 1958. Investigations on the durability of *Tectona grandis*. *Empire Forestry Review* 37, 291–298.

Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2008. Permasalahan Kacang Tanah di Lahan Kering. <http://www.deptan.go.id>. Diakses pada 3 Mei 2024.

Dence, C.W., and Reeve, D.W., (1996), *Pulp Bleaching Principle and Practice*, Tappi Perss, Atlanta, Page:349-415.

Direktorat Gizi. 2015. *Komposisi Kimia Kacang Tanah*. Jakarta: Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI.

Ernawati. 2013. Studi Perendaman dalam Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada Konsentrasi yang Berbeda dan Lama Penyimpanan terhadap Mutu Teripang (*Holothuria scabra*) Kering. *Jurnal Teknologi Pangan*. 5(1). 27-40.

Fachruddin, L. 2000. *Budi Daya Kacang-kacangan*. Yogyakarta: Kanisius.

Fauziyah, E., dan Hidayati, D. R. (2016). Upaya Pengembangan Agroindustri Kacang Tanah Melalui Diversifikasi Produk dan Kemasan pada Kelompok Tani Bina Makmur di Desa Serabi Barat Kecamatan Modung Kabupaten Bangkalan. *Eco-Entrepreneur*, 2(2), 1–12.

Fengel, D., dan Wegener, G. 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Fuadi, M. A., dan Sulistya, H. 2008. Pemutihan Pulp dengan Hidrogen Peroksida. *Reaktor*, 12(2): 123-128.

Gao, H. Li, Q. Chen, F.N. Dai, Y. Luo, F. and Li, L.Q. 2011. Study of the Corrosion Inhibition Effect of Sodium Silicate on AZ91D Magnesium Alloy: *Elsevier Corrosion Science* 53 (2011) 1401-1407.

Greschik, T. 2008. Treatment of Pulp. United States Patent Application no.6.557.234 B1.

Hartono, R. dan Jamil, N. H., 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemutihan Serat Daun Nanas Menggunakan Hidrogen Peroksida. *Seminar Rekayasa Kimia dan Proses*. ISSN : 1411-4216.

Hong EJ, Park SH, and Kang DH. 2019. Sequential treatment of hydrogen peroxide, vacuum packaging, and dry heat for inactivating *Salmonella Typhimurium* on alfalfa seeds without detrimental effect on seeds viability. *Food Microbiology*. 77:130136. doi.org/10.1016/j.fm.2018.09.002.

Hustiany, Rini. 2016. *Reaksi Maillard Pembentukan Cita Rasa dan Warna pada Produk Pangan*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.

- Iii, V., dan Juli, N. 2009. Pengukuran Kadar Ekstraktif dan Sifat Warna Pada Kayu Teras Jati Doreng (*Tectona grandis*). Hasil Penelitian Jurnal Ilmu Kehutanan, III (2), 67–73.
- Iswari, K., Astuti, H. F., dan Srimaryati. 2016. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Mutu Tepung Cassava Termodifikasi. BPTP Sumatera Barat.
- Jamil, Nurhamid. 2009. Pengaruh Hidrogen Peroksida Pada Proses Pemutihan Pulp Dari Serat Daun Nanas, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Cilegon: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Julianti, Elisa dan Mimi Nurminah. 2006. Bahan Ajar Teknologi Pengemasan. Medan: Universitas Sumatera Utara. Hal: 1-7.
- Kaemba, Almawaty, Suryanto., Edi, dan Mamuaja, Christine F. 2017. Aktivitas Antioksidan Beras Analog dari Sagu Baruk (*Arenga Microcarpha*) dan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L. Poiret*). Chemistry Progress. Vol 10 (2): Hal 62– 68.
- Kasmudjo, 2010. Teknologi hasil hutan. Yogyakarta: Cakrawala Media
- Kerr, T. J., Windham, W. R. Woodward, J. H., and Benner, R. 2006. Chemical composition and in-vitro digestibility of thermochemical treated peanut hulls. Journal of the Science of Food and Agriculture. 37:p. 632-636.
- Kurniasari. 2018. Pengaruh Perlakuan Gelombang Mikro Terhadap Karakteristik Fisikokimia Dan Fungsional Tepung Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*). Skripsi, Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata.
- Kikuzaki, H. Hisamoto, M. Hirose, K. Akiyama, Kayo. Taniguchi, H., 2002. Antioxidant properties of ferulic acid and its related compounds, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 50(7): 2161-2168
- Kotler dan Keller. 2009. Manajemen Pemasaran. Jilid 1. Edisi ke 1. Jakarta: Erlangga.
- Kurniaty, D. 2011. Pengaruh Waktu Perendaman, Penambahan Serat Dan Suhu Perebusan Terhadap Kualitas Kertas Hasil Daur 11 Ulang Kertas Bekas. Jurnal Teknik Kimia, 17(5), 1–9.
- Lestari, R. S. D., dan Sari, D. K. 2016. Pengaruh Konsentrasi H₂O₂ terhadap Tingkat Kecerahan Pulp dengan Bahan Baku Eceng Gondok Melalui Proses Organosolv. Jurnal Integrasi Proses, 6(1), 45–49.
- Maruta, H. 2018. Analisis Break Even Point (BEP) sebagai Dasar Perencanaan laba bagi manajemen. JAS (Jurnal Akuntansi Syariah), 2(1), 9-28.
- Medynda, M., Sucipto, T., dan Hakim, L. 2012. Pengembangan Perekat Likuida dari Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) (Development of Wood Liquid Adhesive from waste of cocoa fruit skin (*Theobroma cacao*

L.). *Peronema Forestry Science Journal*, 1(1), 1–10.

- Murharsito, Fitri E. F., dan Mohamad R. R. 2015. Modifikasi Mesin Penyangraian Biji – bijian untuk Memasak Kacang Goreng Pasir Khas Jepara. The 2nd University Research Coloquium.
- Najiyanti, S. dan Danarti. 1992. Palawija. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nindl G. 2004. Hydrogen peroxide from oxidative stressor to redox regulator. *Cell Sci Rev*; 1(2):1-12.
- Nisa, K. 2020. Analisis asam laktat, hidrogen peroksida, dan aktivitas antibakteri bakteri asam laktat transmisi Air Susu Ibu (Doctoral dissertation). Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Purnamayanti, N. P. A. Gunadnya, I. B. P. dan Arda, G. 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Penyangraian terhadap Karakteristik Fisik dan Mutu Sensori Kopi Arabika (*Coffea arabica* L). Dalam: *Jurnal Beta Biosistem dan Teknik Pertanian*. 5(2) : 39-48.
- Rahardi, F. dan Hartono. 2003. *Agribisnis Peternakan*. Ed rev. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmianna, A.A., H. Pratiwi, dan D. Harnowo. 2015. *Budidaya Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No.13: 133-169.
- Rahmianna, A. A., Purnomo, J. dan Harnowo, D. 2015. *Pemanfaatan Biji Keriput Kacang Tanah sebagai Benih*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Ratnanto, S. A. D. (2022). *Aspek Keamanan Pangan dalam Penggunaan Hidrogen Peroksida pada Proses Pembersihan Biji Ketumbar (Tesis pascasarjana)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ronie, A. S. 2011. Studi Proses Bleaching Serat Eceng Gondok sebagai Reinforced Fiber. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta*, 4(4), 282 - 292.
- Saepudin, R., Peternakan, J., Pertanian, F., dan Bengkulu, U. 2007. Pengaruh Konsentrasi Hidrogen Peroksida (H_2O_2) terhadap Derajat Putih dan Nilai Gizi Sarang Burung Walet Hitam (*Collocalia maxima*) (Effect of Hydrogen Peroxide (H_2O_2) on white degree and nutrient value of the black swiftlet nest). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 2(1), 41–46.
- Savitri. 2024. <https://techiescientist.com/is-h2o2-polar-or-nonpolar/> (diakses pada tanggal 29 Januari 2023)
- Sembiring, R., Sipayung, R. dan Sitepu, F.E. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Frekuensi Pembumbunan yang Berbeda. *Jurnal Online*

Agroekoteknologi. Vol. 2, No. 2, Hal: 598 – 606.

- Setiawan, A., Andrio, O., dan Coniwanti, P. 2012. Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 18, Issue 2). 9-16.
- Simbolon, F. J., dan Sinaga, E. V. 2020. Nilai Tambah Kacang Tanah menjadi Ting-Ting Kacang: (Studi Kasus: Desa Sukadamai, Kecamatan Sei Baman, Kabupaten Serdang Bedagai). *Majalah Ilmiah METHODDA*, 10(3), 139-148.
- Subiyono, Joko. 2018. Bahan Tambahan Pangan dan Berbahaya pada Pangan. Pelatihan Edukasi Mutu dan Keamanan Pangan. Semarang: BBPOM.
- Suprpto, HS. 1998. Bertanam Kacang Tanah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suparjo, 2008, "Degradasi Lignoselulosa Oleh Kapang Pelapuk Putih", jajjo66.wordpress.
- Sjostrom, E., (1981), *Wood Chemistry, Fundamental and Application*, Academic Press, New York, London.
- Syahroni, Ahmad. 2011. Studi Proses Bleaching Serat Eceng Gondok Sebagai Reinforced Fiber, Pascasarjana Universitas Diponegoro, Malang, 4(4). 282-292.
- Tani, Tim Bina Karya. 2009. Pedoman Bertanam Kacang Tanah. Bandung: Yrama Widya.
- Tutus, A. (2004). Bleaching of Rice Straw Pulps with Hidrogen Peroxide. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, Vol 8 : 1327-1329
- Van Dam, J.E.G. 2002. *Coir Processing Technologies: Improvement of Drying, Softening, Bleaching and Dyeing Coir Fibre/Yarn and Printing Coir Floor Coverings*. FAO and CFC: Netherlands.
- Wahyuni, A. P., Fattah, N., dan Anita. 2021. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Rumput Laut (*Euचेuma spinosum*). *Tarjih : Fisheries and Aquatic Studies*, 1(1), 1-13.
- Wee, J. H. Moon, J. H. Eun, J. B. Chung, J. H. Kim, Y. G. Park, K. H., 2007. Isolation and identification of antioxidants from peanut shells and the relationship between structure and antioxidants activity, *Food Science and Biotechnology*. 16(1), 116-122.
- Widjanarko SB, Sutrisno A, dan Farida A. 2011. Efek hidrogen peroksida terhadap sifat fisiko-kimia tepung porang (*Amorphophallus oncophyllus*) dengan metode maserasi dan ultrasonik. *JTEP*, 12(3):143-152.
- Wildan, A. 2010. Studi Proses Pemutihan Serat Kelapa Sebagai Reinforced Fiber. Tesis. Jurusan Teknik Kimia. Semarang: Universitas Diponegoro.

Yuliani, R. A. 2021. Analisis Break Even Point (BEP) Sebagai Alat Perencanaan Laba pada UMKM Nara Grosir Desa Grogol Kecamatan Dukuhturi Kabupaten Tegal. [Doctoral dissertation]. Tegal : Program Studi Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama Tegal. 65 hal.

Yuniastri, R., Ismawati, dan Fajariningtyas, D. A. 2019. Karakteristik Warna Kopi Lengkuas pada Variasi Suhu Penyimpanan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan, 91–98.

Yusuf, N., Purwaningsih, S., dan Trilaksani, W. 2012. Formulasi Tepung Pelapis Savory Chips Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 15(1), 35–44.

