

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2021. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah 2018-2020*. Sumatera Barat: Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1995. SNI 01-3921-1995. Syarat Mutu Kacang Tanah Polong. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1996. SNI 01-4301-1996. Syarat Mutu Kacang Garing. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2006. SNI 01-2346-2006. Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [Deptan] Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2008. Permasalahan Kacang Tanah di Lahan Kering. Jakarta: Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Achmadi, S.S. 1989. *Kimia Kayu*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adziimaa, A. F., Risanti, D. D., dan Mawarni, L. J. 2013. Sintesis Natrium Silikat dari Lumpur Lapindo sebagai Inhibitor Korosi. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 384–389.
- Amanto, B. S., Siswanti, S., dan Atmaja, A. 2015. Kinetika Pengeringan Temu Giring (*Curcuma heyneana* valetton & van zipp) Menggunakan Cabinet Dryer dengan Perlakuan Pendahuluan Blanching. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2), 107-114.
- Azmi, Z., Saniman, S., dan Ishak, I. 2016. Sistem Penghitung pH Air pada Tambak Ikan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah SAINTIKOM*, 15(2), 102-110.
- Batas, F. C., Rengkung, L. R., dan Mandej, J. R. 2020. Analisis Nilai Tambah Kacang Sangrai UD. Merpati di Desa

- Tombasian Atas Kecamatan Kawangkoan Barat. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 189-196.
- Bishop, C. A. 1998. The Effects of Using Silicate and Borate in the Peroxide *Bleaching* of Mechanical Pulp. Paper Engineering Senior Theses. Western Michigan University.
- Coniwati, P., Anka, M. N. P., dan Sanders, C. 2015. Pengaruh Konsentrasi, Waktu, dan Temperatur terhadap Kandungan Lignin pada Proses Pemutihan Bubur Kertas Bekas. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(21), 47–50.
- Cucikodana, Y., Supriyadi, A., dan Purwanto, B. 2012. Pengaruh Perbedaan Suhu Perebusan dan Konsentrasi NaOH terhadap Kualitas Bubuk Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*). *Fishtech*, 1(1): 91-101.
- Dewi, A. A., Tampoebolon, B. I. M., dan Pangestu, E. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi Kulit Kacang Tanah Teramoniasi terhadap Kandungan Bahan Kering Total, Neutral Detergent Fiber, dan Acid Detergent Fiber. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 37(2), 34-42.
- 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.
- Erni, N., Kadirman, dan Ratnawaty, F. 2018. Pengaruh Suhu dan Pengeringan terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Tepung Umbi Talas (*Colocasia esculenta*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4, 95-105.
- Fellows, P. 1990. *Food Processing Technology: Principles and Practice*. England: Publishing Limited.
- Fikriyah, Y. U., dan Nasution, R. S. 2021. Analisis Kadar Air dan Kadar Abu pada Teh Hitam yang Dijual di Pasaran dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *AMINA*, 3(2), 50-54.

- Fuadi, A., dan Hari, S. 2008. Pemutihan Pulp dengan Hidrogen Peroksida. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(2), 123–128.
- Gandaningrum, D., Susatyo, E. B., dan Prasetyo, A. T. 2019. Sintesis Arang Aktif Kulit Kacang Tanah sebagai Adsorben Sulfida Terinterferensi Nitrit. *Indonesian Journal of Chemical*, 6(1), 38-42.
- Gao, H., Peng, Z., dan Zhang, Z. 2011. Study of the Corrosion Inhibition Effect of Sodium Silicate on AZ91D Magnesium Alloy. *Corrosion Science*, 53, 1401–1407.
- Harpendi, R., Padil, P., dan Yelmida, Y. 2014. Proses Pemurnian Selulosa Pelepah Sawit sebagai Bahan Baku Nitroselulosa dengan Variasi pH dan Konsentrasi H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik dan Sains (JOM)*, 1(1), 1–8.
- Herlina, Y. 2022. Pengaruh Suhu dan Lamanya Penyangraian terhadap Kualitas Biji Kopi Robusta. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 16(2), 49–56.
- Irfanto, H., Padil, dan Yelmida, A. 2014. *Proses Bleaching Pelepah Sawit Hasil Hidrolisis sebagai Bahan Baku Nitroselulosa dengan Variasi Suhu dan Waktu Reaksi*. Skripsi. Universitas Riau.
- Isaac, E., Samson, A., & Adeosun, O. 2019. *Sustainable Lignin for Carbon Fibers: Principles, Techniques, and Applications* (E. I. Akpan & S. O. Adeosun, eds.). Springer.
- Iswari, K., Astuti, H. F., dan Srimaryati. 2016. *Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Mutu Tepung Cassava Termodifikasi*. BPTP Sumatera Barat.
- Jayanudin. 2009. Pemutihan Daun Nenas Menggunakan Hidrogen Peroksida. *Jurnal Rekayasa*, 3(1), 10-14.
- Kerr, T. J., Windham, W. R., Woodward, J. H., dan Benner, R. 2006. Chemical Composition and In-vitro Digestibility of Thermochemical Treated Peanut Hulls. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 37, 632-636.

- Kholifah, N., Muflihati, I., dan Nurlaili, E. P. 2018. Modifikasi Pati Jagung melalui Reaksi Oksidasi Hidrogen Peroksida ( $H_2O_2$ ) dan Sinar Ultraviolet-C (UV-C). *Jurnal Pangan dan Gizi*, 8(2), 91-104.
- Kotler, P. and Keller, K. L. 2016. *Marketing Management*. 15th Edition. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Kusnandar, F. 2019. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Kusyanto, K., Rahim, M., Subakir, M. Y., Rahayu, I. E., dan Fitriyana, F. 2022. Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah dan Bambu sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket dengan Metode Karbonisasi. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 1031-1039.
- Lamusu, D. 2018. Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), 9–15.
- Lismeri, L., Darni, Y., Sanjaya, M. D., dan Immadudin, M. I. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Pretreatment Alkali pada Isolasi Selulosa Limbah Batang Pisang. *Journal of Chemical Process Engineering*, 4(1), 18-22.
- Marwoto, H. 2018. *Budidaya Tanaman Palawija (Jagung, Kacang Tanah, dan Kedelai)*. PT. Marga Borneo Tarigas.
- Moray, J. C., Saerang, D. P. E., dan Runtu, T. 2014. Penetapan Harga Jual dengan Cost Plus Pricing Menggunakan Pendekatan Full Costing pada UD. Gladys Bakery. *Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis dan Akuntansi*, 2(2), 1272-1283.
- Muladi, S. 2013. *Diktat Kuliah Teknologi Kimia Kayu Lanjutan*. Universitas Mulawarman.
- Muliani. 2014. *Desain Prosedur Standar Operasi (PSO) pada Industri Kecil dan Menengah (IKM) Produksi Makanan Ringan Kacang "Disco"*. Program Pascasarjana, Universitas Hasanuddin.



- Mutia, U., Saleh, C., dan Daniel. 2018. Uji Kadar Asam Laktat pada Keju Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Berdasarkan Variasi Waktu dan Konsentrasi Bakteri *Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus lactis*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 10(2), 58-62.
- Negara, J. K., Sio, A. K., Rifkhan, R., Arifin, M., Oktaviana, A. Y., Wihansah, R. R. S., dan Yusuf, M. 2016. Aspek Mikrobiologis, serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(2), 286–290.
- Nugroho. 2019. Peningkatan Kualitas Tepung Aren pada Sentra Industri Kecil Soun Klaten melalui Variasi Kondisi Proses Pemutihan. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi*, 142-148.
- Okajima, K., dan Spence, C. 2011. Effects of Visual Food Texture on Taste Perception. *i-Perception*, 3, 966.
- Osvaldo, Z.S., Putra, S.P., Faizal, M. 2012. Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu Pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 2 (18): 52-62.
- Owoyemi, J. M., dan Olaniran, S. O. 2014. Natural Resistance of Ten Selected Nigerian Wood Species to Subterranean Termite's Attack. *International Journal of Biological Sciences and Applications*, 1(2), 35–39.
- Palohon, C. S., Rengkung, L. R., dan Pangemanan, P. A. 2019. Analisis Nilai Tambah Kacang Shanghai "Konenci" di Paslaten Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, 14(3), 297-304.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

- Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., dan Sujadi, H. 2019. Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air pada Bahan Pangan Berbasis Internet of Things. *SMARTICS Journal*, 5(2), 81–96.
- Puss, K. K., Loog, M., & Salmar, S. 2023. Ultrasound enhanced solubilization of forest biorefinery hydrolysis lignin in mild alkaline conditions. *Ultrasonics Sonochemistry*, 93, 106288.
- Putra, A.F.R., Wardena, E., Husni, H. 2018. Analisa Komponen Kimia Kayu Sengon (*Albizia falcataria* (L.) Fosberg) Berdasarkan Posisi Ketinggian Batang. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 6 (1): 83–89.
- Rahmiana, A. A., dan Ginting, E. 2012. Kacang Tanah Lemak Rendah. *Mingguan Sinar Tani*, 3449, 9–11.
- Ratnanto, S. A. D. 2022. *Aspek Keamanan Pangan dalam Penggunaan Hidrogen Peroksida pada Proses Pembersihan Biji Ketumbar*. Tesis Pascasarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rochanawati, I. 2022. Substitusi Pembuatan Kerupuk Ikan Lele dengan Penambahan Rebung. *Jurnal Pariwisata Bunda*, 2(2), 13-38.
- Rodsamran, P., dan R. Sothornvit. 2015. Renewable cellulose source: isolation and characterisation of cellulose from rice stubble residues. *International Journal of Food Science & Technology*, 50(9):1953-1959.
- Ronie, A. 2011. Studi Proses *Bleaching* Serat Eceng Gondok sebagai Reinforced Fiber. *Pascasarjana Universitas Diponegoro*, 4(4), 282-292.
- Rukmana. 2007. *Budidaya Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusnadi, I. 2018. Prototip Alat Penyangrai Kopi Tipe Rotari Dilengkapi Preheater. *KINETIKA*, 9(1), 20-25.
- Saepudin, R. 2007. Pengaruh Konsentrasi Hidrogen Peroksida ( $H_2O_2$ ) terhadap Derajat Putih dan Nilai Gizi Sarang Burung Walet Hitam (*Collocalia maxima*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 2(1), 42-47.

- Sakinah, E. 2024. *Pengaruh Variasi Suhu Larutan  $H_2O_2$  terhadap Perubahan Warna Kulit Kacang Tanah Sangrai*. Skripsi Sarjana. Universitas Andalas.
- Santosa, B. A. S. 2010. Inovasi Teknologi Defatting: Peluang Peningkatan Diversifikasi Produk Kacang Tanah dalam Industri Pertanian. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 3(3), 199–211.
- Sauer, D. B. 1992. *Storage of Cereal Grains and Their Products* (4th ed.). American Association of Cereal Chemists.
- Sembiring, M., Sipayung, R., dan Sitepu, F. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Frekuensi Pembumbunan yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 98329.
- Setiawan, A., Andrio, O., dan Coniwanti, P. 2012. *Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji terhadap Nilai Pembakaran*. Universitas Sriwijaya.
- Sharma, P., & Singh, S. 2020. The role of packaging in consumer perception and brand image. *International Journal of Marketing*, 34(2), 85-95.
- Siregar, S. H., Lisa, M., dan Irmansyah, T. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan Beberapa Sistem Olah Tanah dan Asosiasi Mikroba. *Jurnal Online Agroteknologi*, 5(1), 202-207.
- Smith, J. P., dan Taylor, R. M. 2005. Hydrogen Peroxide Decomposition in Alkaline Solutions: Mechanisms and Kinetics. *Journal of Chemical Engineering*, 42(3), 219-226.
- Sokanandi, A. G., Pari, D., Setiawan, dan Saepuloh. 2014. Chemical Component of Ten Planted Less Known Wood Species: Possibility as Bioethanol Raw Materials. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(3): 209-220.

- Subiyono, J. 2018. *Bahan Tambahan Pangan dan Berbahaya pada Pangan. Pelatihan Edukasi Mutu dan Keamanan Pangan*. Semarang: BBPOM.
- Sutra, R. 2024. *Pengaruh Konsentrasi Larutan  $H_2O_2$  terhadap Derajat Putih dan Sifat Kimia Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Sangrai*. Skripsi Sarjana. Universitas Andalas.
- Syahri, T. N. 1988. Analisis Kimia 75 Jenis Kayu dari Beberapa Lokasi di Indonesia (Chemical Analyses of 75 Wood Species from Several Location in Indonesia). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 5(1), 6–11.
- Tutus, A. 2004. *Bleaching of Rice Straw Pulps with Hidrogen Peroxide*. Pakistan. *Journal of Biological Scinces*, 7(8) : 1327-1329.
- Umamik, S. M. 2014. *Perhitungan Harga Pokok Produksi dalam Menentukan Harga Jual melalui Metode Cost Plus Pricing dengan Pendekatan Full Costing* Ud. Barokah.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2020. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Arachis hypogaea*, L.*
- 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.
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yusuf, Y., dan Suparno. 2016. Proses Pemurnian Selulosa Pelepah Sawit dengan Menggunakan Larutan Natrium Hidroksida (NaOH) dan Hidrogen Peroksida ( $H_2O_2$ ). *Jurnal Teknik Mesin*, 5(1), 18–25