

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H. (2007). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Aman, W. P., Jading, A., & Roreng, M. K. (2013). Prototipe Alat Pengering Tipe Rotari Bersumber Panas Biomassa untuk Industri Pengolahan Pati Sagu di Papua. *Insinas* (pp. 734-743). Papua: Universitas Negeri Papua.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aryono, E. (2016, 1 24). *Tantangan Pengelolaan Tanaman Sagu sebagai Produk Pangan Global dalam kanca Asean*. Retrieved from <http://ekoaryono11.blogspot.co.id/2016/01/pengelolaan-tanaman-sagu.html> [Diakses 8 Februari 2018]
- Asthutiirundu, & Lay, A. (2013). Analisis Kelayakan Finansial Tepung Sagu Menjadi Produk Kue Bagea. *B.Palma*, 14, 61-68.
- Barry, K., Domb, E., & Slocum, M. (2006). TRIZ-What Is TRIZ? *Triz Journal*.
- Bintoro. (2018). *Sagu: Raksasa Tertidur*. Yogyakarta: Trubus.
- Bintoro, M. H., Purwanto, M., & Amarillis, S. (2010). *Sagu di Lahan Gambut*. Bogor: IPB Press.
- Bontari, S., Setiadi, D., Guhardja, E., & Qayim, I. (2011). Karakteristik Habitat Tumbuhan Sagu (*Metroxylon* spp.) di Pulau Seram, Maluku. *Forum Pascasarjana*, 34, 33-44.
- Cecil, J. e., G, L., Heng, S. H., & Ku, C. K. (1982). *The Sago Starch Industry; A Technical Profile Based on A Preliminary Study Made in Sarawak*. Tropical Product Institute. London: Oversease Development Administration.
- Domb, E., Miller, J., Macgran, E., & Slocum, M. (1998). The 39 features of altshuller's contradiction matrix. *The triz journal*.
- Dreyfuss, H. (1967). *Designing for people*. New York: Paragraphic Books.
- Effendi, R., & Zulpanri. (2015). Perancangan mesin pengolahan sagu portable dengan kapasitas empulur sagu 350 kg/jam. *SINTEK*, 9, 34-40.
- Flach, M. (1997). Sago Palm. *Metroxylon sagu* Rottb. *International Plant Genetic Resources Institute*, 1-76.
- Gadd, K. (2011). *TRIZ for engineers enabling inventive problem solving*. WILEY.

- Hariyanto, B. (2011). Manfaat tanaman sagu (*Metroxylon SP*) dalam penyediaan pangan dan pengendalian kualitas lingkungan. *Teknologi Lingkungan*, 12, 143-152.
- Haryanto, B., & Pangloli, P. (1992). *Potensi dan pemanfaatan sagu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Istalaksana, D., & Andreas. (2019). Prototipe Alat Pengekstrak Pati Sagi Tie Mixer Rotary Blade Bertenaga Motor Bakar. *AGRITECH*, 30, 204-211.
- Iswahyudi. (2016). Evaluasi ketahanan pangan dalam mengatasi krisis pangan di kabupaten Aceh Utara. *Agrosamudra*, 3, 39-46.
- Kanro, M. Z., Rouw, A., Widjono, A., Syasuddin, Amisnaipa, & Atekan. (2003). Tanaman Sagu dan Pemanfaatannya di Propinsi Papua. *Litbang Pertanian*, 22(3), 116-124.
- Khadafi, M. (2015). *Perencanaan dan Perancangan Purwarupa Alat Pamarut Sagu Portable untuk Industri Kecil di Desa Pulau Kayu*. Retrieved from http://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=12340 [Diakses 3 Februari 2018]
- Kibaara, M. M. (2000). Succeedig at Business Process Reengineering: The Role of Transformational Leadership dan Organizational Learning Mix. *Gadjah Mada International Journal Business*, 2, 121-136.
- Koapaha, T., Langi, T., & Lالujan, L. (2011). Penggunaan pati sagu modifikasi fosfat terhadap sifat organoleptik sosis ikan patin (*Pangasius Hypophtalmus*). *Eugenia*, 17, 80-85.
- Kurniawan, A., Darma, & Istalaksana, P. (2012). Pengembangan agroindustri pengolahan sagu di provinsi Papua untuk mendukung ketahanan dan disversifikasi pangan. *Prosiding Insinas*, (pp. 214-216). Papua.
- Listriyarini, T. (2016, 1 5). *Selain di Papua, Pohon Sagu Juga Ada di Daerah Ini*. Retrieved from <http://www.beritasatu.com/ekonomi/338227-selain-di-papua-pohon-sagu-juga-ada-di-enam-daerah-ini.html> [Diakses 3 Februari 2018]
- Maryam, S., & Pratama, A. J. (2016). Analisis Pemilihan Suplier pada Proses Procurement di PT. M3 Ketapang Sejahtera dengan Metode Fuzzy AHP dan Software Smartpicker. *PASTI*, X, 62-71.
- McClatchey, W., Manner, & Elevitch. (2009, Maret 30). *Metroxylon amiracum*, *MM. paulcoxii*, *M. sugu*, *M. salomonense*, *MM. vitiense*, and *MM. warbugii* (*sago palm*) *Arecaceae* (*Palm Family*). Retrieved from Species Profile for Pasific Island Agroforesty: <http://www.tradisionaltree.org> [Diakses: 23 juni 2018]

- Mislainir, S., & Putra, R. (2015). Rancang Bangun Alat Pencacah dan Pamarut Sagu dengan Sumber Penggerak Motor Listrik. *Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI* (pp. 13-31). Padang: TIP-UTM.
- Mochyidin, A., Hartanto, D. M., & Devara, R. (2011). Rekayasa ulang proses bisnis pada departemen penjualan logistik dan akunting (Studi Kasus: PT. Grama Bazita). *Journal of Applied Finance and Accounting*, 4(1), 39-50.
- Nawawi, & Hadari, M. (1992). *Instrumen Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Nendissa, S. J. (2012). Pemanfaatan tepung sagu molat (*M. sagus Rootb*) dan udang sebagai bahan campuran pembuatan kerupuk. *Ekosains*, 1, 53-64.
- Ngatawi, & Setyaningsih, I. (2011). Analisis pemilihan supplier menggunakan metode Analitic Hierarchy Process (AHP). *Ilmiah Teknik Industri*, 10, 7-13.
- Ni'maturohmah, E., & Yunianta. (2015). Hidrolisis patu sagu (*metroxylyon sagu Rottb.*) oleh enzim B-amilase untuk pembuatan dekstrin. *Pangan dan Agroindustri*, 3, 292-301.
- Opit, F. P. (2012). Pemodelan proses bisnis pada divisi procurement di perusahaan X. *J@TI Undip*, VII, 292-302.
- Peppard, J., & Rowland, P. (1997). *The essence of business process re-engineering*. London: Prentice Hall.
- Pilliang, Y. A. (2013). Budaya Teknologi di Indonesia: Kendala dan Peluang Masa Depan. *Sosioteknologi*, 12, 247-262.
- Pudiastuti, L., & Pratiwi, T. (2013). Pembuatan dekstrin dari tepung tapioka secara enzimatik dengan pemanas microwave. *Teknologi kimia dan industri*, 2, 169-176.
- Putra, Y. M. (2016, April 26). *IPB bantu olah sagu jadi gula cair*. Retrieved from Republika.com:
<https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/16/04/27/o6anl0284-ipb-bantu-olah-sagu-jadi-gula-cair> [Diakses: 12 Agustus 2018]
- Ramos, F., Wahyuning, C. S., & Desrianty, A. (2015). Perancangan produk tas ransel anak menggunakan metode Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ). *Online Institut Teknologi Nasional*, 3, 185-198.
- Restiawati, T. (1996). *Metode Pembudidayaan Sagu*. Bogor: Departemen Kehutanan.

- Rodisi, D., Suryo, I., & Iswanto, S. (2006). Pengaruh substitusi tepung ketan dengan pati sagu terhadap kadar air, konsistensi dan sifat oragonoleptik dodol susu. *Peternakan Indonesia*, 11(1), 66-73.
- Rosmala, D., Djatmiko, M. D., & Julianto, B. (2012). Implementasi Aplikasi Website E-commerce Batik Sunda dengan Menggunakan Protokol Secure Socket Layer (SSL). *INFORMATIKA*, 3, 58-67.
- Ruhukail, & L, N. (2012). Karakteristik Petani Sagu dan Keragaan Serta Manfaat Ekonomi Sagu Bagi Masyarakat Dusun Waipaliti Desa Gitu Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Agroforestri*, 1, 65-72.
- Saaty, T. L. (1993). *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. (L. Setiono, Trans.) Jakarta: PT.Pustaka Binaman Pressindo.
- Sadikin, L. M. (1980). *Mempelajari pengambilan pati sagu (Metroxylon sp) dengan alat pamarut sagu dan penyaringan sederhana di Kabupaten Kendari Sulawesi Tenggara*. Bogor: FATETA IPB.
- Sakiyah, N., Tigor, Ralibi, Achmad, & Heru, S. (2013). Desain Pabrik Pengolahan Tepung Sagu. *Teknik Pomits*, 2.
- Sanusi. (2017, Desember 18). 2018, *Kebutuhan gula industri 3,6 juta ton*. Retrieved from Tribunbisnis: <http://www.tribunnews.com/bisnis/2017/12/18/2018-kebutuhan-gula-industri-36-juta-ton> [Diakses: 12 Agustus 2018]
- Saputro, D. B. (2017). Perancangan dan Pengembangan Alat Pamarut Sagu (Sebagai Rekayasa Ulang Proses Bisnis Tepung Sagu). 78.
- Soegijono. (1993). Wawancara Sebagai Salah Satu Metode Pengumpulan Data. *ARTIKEL*, 3, 17-21.
- Statistik, B. P. (2017, 10 13). *Impor beras menurut negara asal utama*. Retrieved from <https://www.bps.go.id> [Diakses: 23 Maret 2018]
- Stratton, R., Mann, D., & Otterson, P. (2000). The Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ) and Systema Innovation. *A Missing Ling in Engineering Education*.
- Sudaryono. (2010). *Sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit menggunakan metode AHP di BTM Kajen Kabupaten Pekalongan*. Semarang: Universitas Dian Nuswantoro .

- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&d*. Bandung: Alfabeta.
- Sunari, S., Bahri, S., & Ys, H. (2016). Produksi maltodekstrin dari tepung sagu menggunakan enzim amilase. *Riset Kimia*, 2, 33-38.
- Surakhmad, W. (1994). *Pengantara penelitian ilmiah: dasar, metode dan teknik*. Bandung: Tarsito.
- Suseno, A., Hartono, M., & Surjani, R. M. (2013). Aplikasi integrasi kaizen engineering dan metode TRIZ pada layanan Villa Nunia, Bali. *Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2, 1-19.
- Sutojo, S., & Aldridge, J. E. (2005). *Good Corporate Governance*. Jakarta: PT. Damar Mulia Pustaka.
- Syakir, M., & Karmawati, E. (2013). Potensi Tanaman Sagu (*Metroxylon* spp). Sebagai Bahan Baku Bioenergi. *Perspektif*, 12, 57-64.
- Thoriq, A., & Sampurno, R. M. (2016). Analisis Ekonomi Aplikasi Mesin Pamarut Sagu di Kabupaten Teluk Bintuni Papua Barat. *Teknologi Pertanian*, 17, 129-138.
- Tirta, P., Indrianti, N., & Ekafitri, R. (2013). Potensi Tanaan Sagu (*Metroxylon* sp.) dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Indonesia. *PANGAN*, 22, 61-76.
- Ulrich, K. T., & Eppingger, S. D. (2004). *Perancangan & pengembangan produk*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Wimpertiwi, D., Sasongko, H. A., & Kurniawan, A. (2014). Konsep business process reengineering untuk memperbaiki kinerja bisnis menjadi lebih baik (Studi Kasus: Perusahaan susu kedelai "XYZ"). *Binus Business Review*, 5, 658-668.
- Yunika, N. (2009). *Produk Olahan Sagu Baik Jajanan Maupun Makanan Pokok*. Retrieved from <http://niceseafine.blogspot.com/2010/ety11/anekaolahan-produk-pangan.html>. [Diakses 3 Februari 2018]
- Zhang, J., Kay, C., & Kah, H. (2003). 40 inventive principles with application in service operation management. 40.