

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidanis. 2010. Produk Olahan Hasil Kelapa – Memilih Kopra VS Minyak Goreng Kelapa Premium?. [produkkelapa.wordpress.com](http://produkkelapa.wordpress.com) (Diakses pada 3 Juni 2018).
- Ahmed, M.T., dan H. Omotunde. 2012. *Theories and Strategies of Good Decision Making*. International Journal of Scientific & Technology Research, Vol. 1, No. 10. Pp: 51-54.
- Amang, B. 1997. Agroindustri dalam Era Industrialisasi dan Globalisasi. Jurnal Prakarsa Pusat Dinamika Pembangunan UNPAD. Edisi Mei 1997: 17.
- Anonim. 2018. *Ano ang mga Benepisyo ng Coconut Sugar?*. [Thehealthypost.com](http://Thehealthypost.com). (Diakses pada 5 Juni 2018).
- APCC. 2017. *Coconut Statistical Year Book 2015*. Asia Pasific Coconut Community (APCC). Jakarta.
- APCC. 2018. *Weekly Price Update (May 12, 2018)*. Asia Pasific Coconut Community (APCC). [www.apccsec.org](http://www.apccsec.org). (Diakses pada 29 Mei 2018).
- Astutiningsih, S.E. dan C.M. Sari. 2017. Pemberdayaan Kelompok Agroindustri dalam Upaya Mempercepat Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur. Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan, Vol. 2, No. 1. Pp. 1-9.
- Azis, I.J. 1994. Ilmu Ekonomi Regional dan Beberapa Aplikasinya di Indonesia. Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Badan Perizinan, Penanaman Modal dan Promosi Daerah Inhil (BP2MPD). 2015. *Investasi; Potensi Daerah - Perkebunan*. [www.bp2mpd.inhilkab.go.id](http://www.bp2mpd.inhilkab.go.id). (Diakses pada tanggal 12 November 2016).
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Kabupaten Indragiri dalam Angka 2015. Badan Pusat Statistika. Tembilahan.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Indragiri Hilir dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistika. Tembilahan.
- Coconose. 2018. Gula Kelapa, Gula Jawa yang Semakin Tergerus Jaman. [Coconose.net](http://Coconose.net). (Diakses pada 5 Juni 2018).
- CopraAlimentos. 2018. *Copra (Pioneering Work and Recognition)*. Copra Indústria Alimentícia Ltda. [CopraAlimentos.com](http://CopraAlimentos.com) (Diakses pada 3 Juni 2018)
- Damanik, S. 2007. Strategi Pengembangan Agribisnis Kelapa (*Cocos Nucifera*) untuk Meningkatkan Pendapatan Petani di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. Jurnal Perspektif Vol.6 No.2/Desember 2007 : 94-104.
- Daud, W.M.N.S.M., S. Mustafa, S.R. Rahmadulla, S.A. Ghani, dan A. Hisyam. 2017. *Technical and Economic Feasibility Study of Coconut Shell Charcoal Production as Precursor to Activated Carbon in East Coast*

- Malaysia*. International Journal Suplay Chain Management, Vol.6, No.2, June 2017 : 127-132.
- Daulay, S.S. 2015. Potensi Sentra Gula Kelapa Cikoneng Banten menjadi Pemasok Bahan Baku bagi IKM Kecap Kota Jakarta pada Tahun 2020. Karya Tulis Ilmiah Hasil Survei. Kementerian Perindustrian Pusat Pendidikan dan Pelatihan Industri.
- Diartono, D.A. 2006. Sistem Pendukung Keputusan sebagai Alat Bantu Manager. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK. Vol. XI, No. 1. Pp: 1-7.
- Direktorat Gizi Depkes RI. 1981. Dalam : Daftar Komposisi Bahan Makanan. Jakarta : Bhratara Karya Aksara.
- Dirjen Industri Agro. 2010. Road Map Industri Pengolahan Kelapa. Jakarta: Kementerian Perindustrian RI.
- Dirjen Industri Agro. 2013. Kerajinan Batok Kelapa Cukup Diminati. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Dirjen Perkebunan. 2018. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa 2017-2018. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan – Kementerian Pertanian.
- Dwi, Yuliana Maria. 2017. Optimalisasi Bahan Baku Kelapa. Warta Ekspor. September 2017. Pp: 3-7. <http://djpen.kemendag.go.id>.
- Elisabet, Y.A., Sudewi, dan C. Amelia A.W. 2016. Sistem Penunjang Keputusan Kelayakan Sertifikasi Guru dengan Menggunakan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) Studi Kasus SMAN 1 Pringsewu. Jurnal TAM (*Technology Acceptance Model*). Vol. 7, Desember 2016. Pp: 16-21.
- Enterprise, J. 2019. PHP untuk Pemrograman Pemula. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Eriyatno. 1999. Ilmu Sistem Meningkatkan Mutu dan Efektivitas Manajemen. Bogor : IPB Press.
- Fathansyah. 2015. Basis Data. Revisi Kedua. Bandung: Penerbit Informatika.
- Firdaus, M., Harmini, dan M.A. Farid. 2011. Aplikasi Metode Kuantitatif untuk Manajemen dan Bisnis. Bogor-Indonesia: IPB Press
- Grimwood, B.E and F. Ashman. 1975. *Coconut Palms Product: Their Processing in Developing Countries*. Rome: Food and Agricultural Organization of United Nations.
- Haag, S. dan M. Cummings. 2012. *Management Information Systems for the Information Age*. Edisi ke-9. USA. McGraw Hill Companies, Inc.
- Hadiguna, R.A. 2010. Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Rantai Pasok dan Penilaian Risiko Mutu pada Agroindustri Minyak Sawit Kasar. Disertasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wretborn, T. 2016. *Pyrolysis of Wood Chips; Influence of Pyrolysis Conditions on Charcoal Yield and Charcoal Reactivity*. Energy Engineering, Masters

- Level. Luleå University of Technology Department of Engineering Sciences and Mathematics.
- Hendrawati, T.Y. 2107. *Kelayakan Industri Kelapa Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru (Anggota IKAPI).
- Indrajid, R.E. 2001. *Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Kadariah, L. K., dan C. Gray. 1999. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Kendall, K.E. dan J.E. Kendall. 1995. *System Analysis & Design*, 3rd edition. A Simon & Schurster Co., NJ
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lay, A dan P.M. Pasang. 2003. *Alat Penyerat Sabut Kelapa Tipe Balitka*. Kelembagaan Perkelapaan di Era Otonomi Daerah. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa V. Tembilahan 22 – 24 Oktober 2002. Pp.154 – 159.
- . 2012. *Strategi dan Implementasi Pengembangan Produk Kelapa Masa Depan*. *Jurnal Perspektif* Vol. 11 No. 1/ Juni 2012 : 1-22.
- Mahmud, Z. dan Y. Ferry. 2005. *Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa*. *Jurnal Prospektif*, Vol. 4 No. 2. Pp: 55-63.
- Mangunwidjaja, D. dan I. Sailah. 2009. *Pengantar Teknologi Pertanian*. Bogor : Penebar Swadaya.
- Mardesci, H. dan Sahria. 2013. *Expert System untuk Pengendalian Kualitas Produk Santan Kaleng (Canned Coconut Cream)*. *Jurnal Teknik Industri – Universitas Bung Hatta*, Vol.2, No.1, pp. 95-107, Juni 2013.
- Mardesci, H., Santosa, N. Nazir, dan R.A. Hadiguna. 2017. *Penentuan Produk Prospektif dari Tiga Produk Unggulan Olahan Kelapa di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.6, No.2, Tahun 2017. Pp: 11-18.
- Mardesci, H. 2009. *Manajemen Pengendalian Kualitas Produk Santan yang Dikalengkan (Canned Coconut Milk) dengan Bantuan Sistem Pakar (Studi Kasus pada PT. Riau Sakti United Plantations-Industry)*. Tesis. Padang. Pascasarjana Universitas Andalas.
- . 2012. *Sistem Penunjang Keputusan untuk Pengembangan Industri Pengolahan Produk Turunan Kelapa Sawit*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.1, No.1, Tahun 2012. Pp: 17-26.
- . 2017. *Analisis Kelayakan Finansial Industri Gula Kelapa (Studi Kasus di Kecamatan Kempas, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau)*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.6, No.1, Tahun 2017. Pp : 19-25.
- Margrit, A. 2017. *Produk Organik: Ekspor Gula Kelapa Indonesia Laris di Inggris*. *Industri.Bisnis.com*. (Diakses pada 5 Juni 2018).



- Marimin. 2004. Teknik dan Aplikasi Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk. Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia.
- , 2005. Teori dan Aplikasi Sistem Pakar dalam Teknologi Manajerial. Bogor: IPB Press.
- , 2006. Sistem Informasi Manajemen Sumberdaya Manusia. Jakarta : Grasindo.
- Marimin, M. Umamo, I. Hartono, dan H. Tamura. 1998. *Linguistic Labels for Expressing Fuzzy Preference Relation in Fuzzy Group Decision Making*. IEEE Transaction on System, Man and Cybernetics, 28(2): 205-218.
- Massinai, R., P. Sudira dan L. Sutiarsa. 2009. Sistem Pengambilan Keputusan untuk Pengembangan Usahatani Terpadu di Lahan Pasang Surut. Jurnal Agritech, Vol. 29, No. 3, Agustus 2009 : 189-201.
- Maurits, S. 2003. Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa Berkaret Menjadi Jok Kursi. Kelembagaan Perkelapaan di Era Otonomi Daerah. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa V. Tembilahan 22 – 24 Oktober 2002. Pp. 139 – 145.
- Mc Cown, R.L. 2002. *Locating Agricultural Decision Support Systems in the Troubled Past and Socio-Technical Complexity of Model for Management*. Agricultural Systems 74 (2002) : 11-25
- Meilani, D. dan R. Amirulfiras. 2015. Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Investasi Daerah Berbasis Webgis di Provinsi Sumatera Barat (Studi Kasus Badan Koordinasi Penanaman Modal Provinsi Sumatera Barat. Jurnal Optimasi Sistem Industri, Vol. 14, No. 1, April 2015 : 141-158.
- Menon, K.P.V. dan K.M. Pandalai. 1958. *The Coconut Palm*. Bombay : India Press.
- Mugiono, S. Marwanti., dan S.N. Awami. 2014. Analisis Pendapatan Usaha Gula Merah Kelapa (Studi Kasus di Desa Medono Kecamatan Kaliwiro Kabupaten Wonosobo). Mediagro, Vol.10, No.2, 2014, pp. 22-31.
- Mukhtar, L. Hatani, A.S. Aku, D. Zulkarnain, D. Sidu, L.O. Geo, dan L.O.S. Bande. 2015. *Development of Economic Potential an Integrated Coconut Processing to Improve Welfare Coconut Farmers Society in North Buton Regency*. Global Advanced Research Journal of Agricultural Science, Vol. 4 (11), p:787-795, November 2015.
- Mulyadi. 1984. Akuntansi Biaya untuk Manajemen. Yogyakarta : Penerbit BPFE.
- Nayar, N.M. 2017. *The Coconut – Phylogeny, Origins, and Spread*. USA. Academic Press.
- Noer, B.A. 2010. Belajar Mudah Riset Operasional (1<sup>st</sup> ed.). Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Nuraeni, M. 2018. Analisis Biaya Produksi terhadap Pembuatan Minyak Goreng di Dusun Talolo Kabupaten Polewali Mandar. JEPA, Vol.1 No. 1, Oktober 2018: 29-39.
- Nur, I.I., Kardiyono, Umar, dan A. Aris. 2003. Pemanfaatan Limbah Debu Sabut Kelapa dalam Usahatani Padi Pasang Surut. Kelembagaan Perkelapaan di

- Era Otonomi Daerah. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa V. Tembilahan 22 – 24 Oktober 2002. Pp.160– 165.
- Palungkun, R. 2004. Aneka Produk Olahan Kelapa. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Piliang, F. dan S. Marini. 2014. Efektifitas Penerapan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dalam Pemilihan Perangkat Lunak Pengolah Citra dengan Menggunakan *Expert Choice*. *Journal of Electrical and Electronics (JREC)*, Vol.2, No.2, Tahun 2014.Pp. 34-48.
- Probowati, B.D., Y. Arkeman, dan D. Mangunwidjaya. 2011. Penentuan Produk Prospektif untuk Pengembangan Agroindustri Kelapa secara Terintegrasi. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Indonesia.
- Putra, H.D. 2008. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Agroindustri di Kota Medan. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Rindengan, B. dan H. Novarianto. 2004. Pembuatan dan Pemanfaatan Minyak Kelapa Murni. Jakarta : Penerbit Swadaya.
- Rindengan, B., A. Lay., H. Novarianto., H. Kembuan dan Z. Mahmud. 1995. Karakterisasi daging buah kelapa hibrida untuk bahan baku industri makanan. Laporan Hasil Penelitian. Kerjasama Proyek Pembinaan Kembangan Penelitian Pertanian Nasional. Badan Litbang 49p.
- Romano. 2011. Investment Evaluation of Coconut Processing Industry in Aceh Province. *Agrisepe*, Vol.(12), No.1, 2011, p : 1-9.
- Rukmayadi, D. 2002. Desain Sistem Penunjang Keputusan Perencanaan Strategi Pengembangan Agroindustri Kelapa; Studi Kasus di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Saaty, T.L. 1993. Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks. Jakarta: PT. Pustaka Binaman Pressindo.
- , 2008. *Decision Making with The Analytic Hierarchy Process*. *International Journal Sciences*, Vol. 1(No.1), 83-98.
- Santosa. 2010. Evaluasi Finansial untuk Manager, dengan Software Komputer. Bogor : Penerbit IPB Press.
- , 2018. Desain Basis Data dalam Bidang Pertanian. Padang : Penerbit Erka, CV. Rumahkayu Pustaka Utama.
- Santosa, B. Pramudya, M. Djojmartono, B. Sutrisno, K. Seminar, dan S. Susanto. 2006. Desain Sistem Penunjang Keputusan untuk Produksi Buah-Buahan Unggulan Nasional. *Jurnal Agritech* Vol. 26, No.4, Desember 2006. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta., 181-189.
- Santosa, I., Y.S. Yan, H. Husein, dan T. Chandra. 2013. Pengembangan Produk handicraft / Furnicraft Kreatif Batok Kelapa dalam Konteks Pengembangan Perancangan untuk Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Vernakular Desa Kabupaten Wonoharjo Pangandaran Profinsi Jawa Barat. Bogor. Laporan Riset DIPA ITB, LPPM ITB.

- Simanungkalit, F.J., L. Sutiarmo, dan D. Purwadi. 2013. Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Jaringan Saraf Tiruan untuk Peramalan Harga Komoditas Tanaman Pangan. *Jurnal Agritech*, Vol. 33, No.1, Februari 2013 : 70-80.
- Simatupang. 1995. *Teori Sistem: Suatu Perspektif Teknik Industri*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sprague dan C.M. Barbara. 2001. *Information System Management in Practice*. USA : Prentice Hall Inc.
- Solichin, A. 2005. *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta. Universitas Budi Luhur.
- Sudjarmoko, B. 2007. Analisis Efisiensi Relatif Komoditas Kelapa pada Lahan Pasang Surut dan Lahan Kering. Sekolah Pascasarjana. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Sukmaya, S.G. 2017. Analisis Permintaan Minyak Kelapa (*Coconut Crude Oil*) Indonesia di Pasar Internasional. *Journal of Agribisnis and Rural Development Research*, Vol. 3, No. 1, Januari 2017. DOI: 10.18196/agr.3138, p: 1-8.
- Sutojo. 1993. *Studi Kelayakan Proyek: Teori dan Praktek*. Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo
- Tarwiyah, K. 2001. *Minyak Kelapa*. Dewan Ilmu Pengetahuan. Teknologi dan Industri Sumatera Barat.
- Tenda, E. T., H.G. Lengkey, Miftahorachman dan H. Tampake. 1999. Produktivitas Sifat Kimia Daging dan Air Buah Enam Jenis Kelapa Hibrida. *J. Penelitian Tanaman Industri*. 5 (2): 39 – 45.
- Thampan, P.K. 1981. *Handbook on Coconut Palm*. New Delhi - Bombay - Calcuta: Oxford and BH Publishing Co.
- Triantaphyllou, E., dan S.H. Mann. 1995. Using The Analytical Hierarchy Process For Decision Making In Engineering Applications: Some Challenges. *International Journal of Industrial Engineering*, Vol.2(No.1), 35-44.
- Turban, E., dan J.E. Aronson. 2001. *Decision Support Systems and Intelligent Systems, 6<sup>th</sup> edition*, New Jersey : Prentice Hall.
- .. 2005. *Decision Support System and Intelligent Systems, Seventh Edition*. New Jersey, USA : Pearson Education, Inc.
- United Nation Commodity Trade (UN comtrade). 2016. Commodity Statistic. <http://comtrade.un.org/db>. (Diakses pada 3 Juni 2018).
- Vasilescu, C. 2011. *Effective Strategic Decision Making*. *Journal of Defense Resources Management*, Vol.1 No.2, Pp : 101-106.
- Wulandari, S. 2009. Analisis Peluang dan Tantangan Pengembangan Agroindustri Kelapa. *Agrointek*, Vol.4, No.1, Agustus 2009. P : 28-38.

- Yager, R.R. 1988. On Ordered Weighted Averaging Agregation Operation in Multi-Criteria Decision. *IEEE Transaction on System, Man an Cybernetics*, 18: 183-190.
- .. 1993. Families of OWA Operators. *Fuzzy Sets and Systems*, (59): 125-148.
- .. 1993. *Non-Numeric Multi-Criteria Multi-Person Decision Making. Group Decision and Negotiation*, 2(1): 81-93.
- Zakiah. 2007. *Standar Sistem Manajemen. SNI Valuasi. Volume 1 No. 3*, Jakarta.

