

DAFTAR PUSTAKA

- Agiwal, S. and H. Mohtadi . 2008. Risk Mitigating Strategies in the Food Supply Chain. Paper prepared for presentation at the American Agricultural Economics Association Annual Meeting. Orlando, FL, 27-29.
- Aisjah, Girindra. 1990. Biokimia. Jakarta. Gramedia.
- Aini, H., M.Syamsun., A.Setiawan. 2013. Risiko Rantai Pasok Kakao di Indonesia dengan Metode Analytic Network process dan Failure Mode Effect Analisis Terintegrasi. *Jurnal Manajemen & Agribisnis* 11(3) : 209-219.
- Alimuddin, B. 2016. Ini 30an Perusahaan Hilir Kakao di Indonesia. Hilirisasi Membangun Negeri. <http://hilirisasi.com/2016/09/25/30an-perusahaan-hilir-kakao-indonesia>
- Anggi, Primadi. 2010. Pengolahan Biji Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Menjadi Beberapa Produk Olahan Coklat (Laporan Proyek Usaha Mandiri). Politeknik Pertanian Univertas Andalas. Payakumbuh
- Anwar, Zahid., Gulfraz, Muhammad., Irshad, Muhammad. 2014. “Agroindustrial lignocellulosic biomass a key to unlock the future bio-energy: A brief review”, *Journal of Radiation Research and Applied Sciences* 7 : 163-173
- Archunan, G. 2004. Microbiology, 1st, Sarup & Sons, New Delhi : 357-358.
- Arsyad, M and S Yusuf. 2008. Assessing Impact of Oil Prices and Interest Rate Policies: The Case of Indonesian Cocoa. *Ryukoku Journal of Economic Studies*, 48 (1) : 65 – 92
- Arsyad, Lincoln. 1999. Pengantar Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah. BPFE. Yogyakarta.
- Ashadi, R.W. 1988. Pembuatan Gula Cair dari Pod Coklat dengan Menggunakan Asam Sulfat, Enzim, serta Kombinasi Keduanya. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Austin, J.E. 1992. *Agroindustrial Project Analysis Critical Design Factors: EDI Series in Economic Development*. Baltimore: John Hopkins Univ. Press.
- Awolu., O,Olufemi., Oyeyemi., S,Oyetuji. 2015. Optimization of Bioethanol production from Cocoa (*Theobroma cacao*) Bean Shell. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. ISSN: 2319-7706 Volume 4 Number 4 : 506-514.
- Aziz. 1993. Pengembang Agribisnis. Cetakan II. Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. Agroinovasi Sinartani : Teknologi Pengolahan Primer dan Sekunder Biji Kakao. Edisi 20-26 Maret 2013 No. 3499 Tahun XLIII.
- Badan Litbang Pertanian RI. 2016. Kakao Kabupaten Lima Puluh Kota Sumbar untuk Varietas Unggul
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2016. Outlook Energi Indonesia 2016 : Pengembangan Energi Untuk mendukung Industri Hijau.
- Badan Perijinan dan Penanaman Modal Daerah Kalimantan Timur. 2009. PRA FS Profil Proyek Komoditi Unggulan Daerah : Prospek menggiatkan Investasi Budidaya Kakao
- Badan Standarisasi Nasional .2008. SNI 2323 : 2008. Biji Kakao. ICS.67.140.30.

- Badariah, N., D, Surjasa., Y, Trinugraha. 2011. Analisa Supply Chain Risk Management Berdasarkan Metode Failure Mode Effects Analysis (FMEA). Jurnal Teknik Industri. ISSN: 1411-6340
- Beckett, S.T. 2000. Industrial chocolate manufacture and use. Van Nostrand Reinhold 115 Fifth Avenue, New York.
- Boadu, VA. 2003. A Conversation About Value Added Agriculture. Department of Agriculture Economics, Kansas State University.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Industri Indonesia: Badan Pusat Statistik
- Brown, R. D. 1979. Hydrolysis of Cellulose : Mechanism of Enzymatic and Acid Catalysis. Advances and Chemistry Series 18. American Chemical Society. Washington.
- Brown, JG., Deloitte., Touche. 1994. Agroindustri Investment and Operation. The World Bank, Washington, D.C. USA.
- Brunov, G., P. Karhunen, K. Lundquist, S. Olson, dan R. Stomberg. 1995. Investigation of Lignin Models of The Biphenyl Type by X-Ray Crystallography and NMR Spectroscopy. Chem Crystallogr. 25 : 1-10.
- Casey, JP. 1952. Pulp and Paper – Chemistry and Chemical Technology. Vol.I. Pulping and Papermaking. Interscience Publishers, Inc. Newyork, NY. 795 p.
- Clapperton, JF. 1994. A Review of Research to Identify The Origins of Cocoa Flavor Characteristics. Cocoa Grower's Bull., 48, 7-16.
- Cocoa Sustainability Partnership. 2014. Cokelat : Bangkitnya Para Penghasil Kakao Indonesia. Sebuah Laporan Lengkap. Edisi Maret-Mei 2014.
- Coltrain, D., D, Barton., M, Boland. 2000. Value Added : opportunities and Strategies. Arthur Capper Cooperative Center, Departement of Agriculture Economics, Cooperative Extension Service, Kansas State University.
- Daldjoeni N. 1992. Pokok – pokok Geografi Manusia : Alumni. Bandung.
- Damanik, Sabarman dan Herman. 2010. Prospek dan Strategi Pengembangan Perkebunan Kakao Berkelanjutan di Sumatera Barat. Perspektif Vol 9. no 2/Desember 2010. Hlm 94-105. ISSN: 1412-8004
- Danil, Muhammad., Firdaus., dan Srihartoyo. 2014. Produksi dan Pemasaran Kakao di Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat. Jurnal manajemen dan Agribisnis Vol 11 no. 1 Maret 2014.
- Darius. 2011. Nilai Tambah. Berusahatani.blogspot.com/2011/03/nilai-tambah/html
- Daum, J. 2001. How Systems Thinking / Systems Dynamics help to identify limit to growth to boost innovation value. <http://www.juergendaum.com>.
- Deloach, J. 2000. Enterprise-Wide Risk Management: Strategies for Linking Risk and Opportunity. Financial Times Management/ Prentice Hall
- Didu, MS. 2001. Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Pengembangan Agroindustri Kelapa Sawit untuk Perekonomian Daerah. [disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. 2016. Statistik Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. Padang

- Dinas Pertanian, Peternakan, dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman. 2015. Daerah Pengembangan Agribisnis Kakao.
- Dirdjojuwono, Roestanto W. 2004. Kawasan Industri Indonesia. Pustaka Wirausaha. Bogor.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2013. Outlook Komoditas Pertanian Perkebunan. Jakarta (ID): Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertanian
- Direktorat Jenderal Perkebunan RI. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia 2014-2016 Kakao.
- Djamhari, C. 2004. Orientasi Pengembangan Agroindustri Skala Kecil dan Menengah; Rangkuman Pemikiran. Infokop No. 25 Tahun XX 2004: 121 – 132.
- Djohanputro, B. 2008. Manajemen Risiko Koorporat Terintegrasi. PPM, Jakarta.
- Djojodipuro, M. 1992. Teori Lokasi. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI. Jakarta
- Eriyatno. 1999. Ilmu Sistem : Meningkatkan Mutu dan Efektifitas Manajemen. IPB Press, Bogor.
- Erlina, Rr. 2011. Strategi Pengembangan Bioetanol di Provinsi Lampung. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Fan, L.T., Y.H. Lee., M.M. Gharpuray. 1982. The nature of lignocellulosics and their pretreatment for enzymtic hydrolysis. *Advances in Biochemical Engineering*. 23: 158-187.
- Fang, X., Shen. Y., Zhao, J., Bao, X and Qu, Y. 2010. Satus and Prospect of lignocellulosic Bioethanol production in China. *Bioresource Technology*. 101. 4814-4819.
- Fauzi, R. 2011. Pemanfaatan Pod Limbah Kakao sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Bioetanol Menggunakan Metode *Simultaneous Sacharification and Fermentation* (SSF)
- Fawcet, SE., GM, Magnan and MW Mc, Carter. 2008. Benefits, barriers, and bridges to effective supply chain management. *SCM: An Int. J.* 13(1) 35–48.
- Frassoldati, A., G. Migliavacca², T. Crippa³, F. Velata³, and T. Farravelli³. 2005. Detailed Kinetic Modeling of Thermal Degradation of Biomasses. 1L.E.A.P.-Politecnico di Milano-Italy, ²Stazione Sperimentale dei Combustibili – San Donato Milanese-Italy, ³Dipartimento di Chimica Materiali e Ingegneria Chimica-Politecnico di Milano-Italy.
- Gaman, P.M. dan Sherrington, K.B. 1992. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Girindra, Aisjah. 1990. Biokimia I. Gramedia. Jakarta.
- Gittinger, J.P. 1986. Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian. Terjemahan. Edisi ke-2. UI-Press dan John Hopkins. Jakarta.
- Gittinger, J.P. 1992. Economic Analysis of Agricultural Project. John Hopkin University Press. USA.
- Glasson, J. 1977. Pengantar Perencanaan Regional. Terjemahan Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta
- Gnansounou, E. 2010. Production and use Lignocellulosic Bioethanol in Europe . Current situation and perspectives. *Bioresource Technology*. 101. 4842-4850
- Gnansounou.E and A, Dauriat. 2010. Techno-economic analysis of Lignocellulosic Ethanol : a review *Bioresource Technology*. 101. 4980-4991

- Goh, C. S., Lee, K. T. 2010. A visionary and conceptual macroalgae-based third-generation bioethanol (TGB) biorefinery in Sabah, Malaysia as an under-lay for renewable and sustainable development. *Re-new. Sustain. Energy Rev.* 14: 842–848.
- Grethlein, H. E. 1975. The Acid Hydrolysis of Refuse. *Biotechnol and Bioeng.* 313-315.
- Grinsven, P., Toledano, J. 2009. *Agricultural Risks in the Cocoa Sector.* Virginia (US): MARS Inc.
- Gunasekaran, P.T. & K.C, Raj. 2005. *Ethanol Fermentation Technology-Zymomonas mobilis.* Department of Microbial Technology. School of Biological Sciences. Madurai Kamaraj University. India.
- Gurav, MS & GS, Geeta. 2007. Effectiveness of Fungal Pretreatment of Agro Residues on Ethanol Production by Yeast and *Zymomonas mobilis*. *Karnataka J. Agric.Sci.* 20(2) : 301-304.
- Hadiguna, RA. 2010. *Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Rantai Pasokan dan Penilaian Risiko Mutu pada Agroindustri Kelapa Sawit Kasar.* [Disertasi] Sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Haifan, M. 2015. Dampak Kebijakan Bea Keluar terhadap Kinerja Industri Pengolahan Kakao. *Jurnal IPTEK.*1(1): 1-6
- Hallikas, JI., U, Karvonen ., Pulkkinen, VM., Virolainen., Tuomine, M. 2004. Risk management processes in supplier networks, *Int J Production Economics.* 90:47-58.
- Hamelinck, C. N., G. V. Hooijdonk, dan A. P. Faaij. 2005. Ethanol from Lignocellulosic Biomass: Techno-Economic Performance in Short, Middle, and Long-Term. *Biomass and Bioenergy.* 28(4): 384–410.
- Hamzah, L.M. 1997. *Pergerakan Faktor Produksi dan Aglomerasi Industri.* (tesis). Program Studi Ekonomi Perencanaan Pembangunan. Fakultas Pasca Sarjana. Universitas Indonesia. Jakarta
- Hansen, D.R., dan Mowen, M.M. 2005. *Managerial Accounting.* Seventh Edition. Cincinnati: South-Western College Publishing (HM).
- Harimurti, N. 2010. *Potensi limbah kulit buah kakao sebagai bahan baku bioetanol generasi II.* Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Hasibuan, Malayu. 2000. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* Edisi revisi. Jakarta. Bumi Aksara.
- Hasibuan, A.M. 2012. *Model Dinamika Sistem Agroindustri Kakao di Indonesia.* [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hasibuan, AM., R, Nurmalita., A, Wahyudi. 2012. Analisis Kebijakan Pengembangan Industri Hilir Kakao (Suatu Pendekatan Sistem Dinamis). *Jurnal Informatika Pertanian* 21 (2) : 59 – 67.
- Hayami, Y., T, Kawagoe ., Y, Morooka., Siregar, M. 1987. *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java. A Perspective from a Sunda Village.* Bogor: The CPGRT Centre.
- Herawati. 2015. *Kinerja Pemasaran Biji kakao di Kabupaten Pasaman Sumatera Barat.* [Tesis] Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.

- Hermawan, A. 1996. Kelayakan Finansial. Makalah disampaikan pada Pelatihan dan Lokakarya: Analisis Kelayakan Usaha. Institut Pertanian Bogor bekerjasama dengan Direktorat Jenderal Bina Masyarakat Transmigrasi dan Permukiman Perambah Hutan. Bogor 1-7 Oktober 1996
- Holtzapfle, M.T. 1993. Cellulose. In: Encyclopedia of Food Science., Food Technology and Nutrition, 2: 2731-2738. Academic Press. London.
- H.S. Siregar Tumpal. 1998. Budidaya, Pengelolaan dan Pemasaran Cokelat, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Husnan, S dan Muhammad, S. 2005. Studi Kelayakan proyek. Edisi ke-4. UPP AMP YKPN. Yogyakarta.
- [ICCO] International Cocoa Organization. 2015. Annual Report 2015.[internet]. [diacu 3 Juni 2016]. Tersedia dari: <http://www.icco.org>
- Imam, G. 2006. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS, Badan penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Isard, W., I.J. Azis., M.P. Drennan., R.E. Miller., S. Saltzman., and E. Thorbecke. 1998. Methods of Interregional and Regional Analysis. Ashgate Publishing Company, Brookfield.
- Izik, Z., I, Dikmen., MT, Birgonul. 2011. Using Analytic Network Process (ANP) for Performance Measurement in Construction.Turki. Civil Engineering Department, Faculty of Engineering Middle East Technical University.
- Jumriah, Langkong., Elly, Ishak., Maryati, Bilang., dan Junaedi, Muhidong. 2012. Pemetaan Lemak dari Biji Kakao (Theobroma cocoa L) di Sulawesi Selatan
- Juttner, U., Peck, H., Christopher, M. 2003. Supply chain risk management: outlining an agenda for future research. International Journal Logistic: Research and Applications 6(4): 197-201
- Kadariah. 1999. Pengantar Evaluasi Proyek: Edisi Revisi. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Karmawati. E., Z, Mahmud ., M, Syakir ., JS, Munarso., Ardana dan Rubiyo. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2015. Renstra KESDM 2015-2019
- Kemenperin.2014. Kemenperin Fokus Kembangkan Industri Kakao.
- Kementerian Perindustrian RI. 2015. Kurangi Impor Kakao, Ganti Jadi Pengekspor Produk Cokelat
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2015. Rencana Strategis Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral 2015-2019.
- Kirbrandoko. 2007. Rancang Bangun Model Sistem Integrasi vertikal Usaha Agroindustri berbahan baku Ikan. [Disertasi] Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor
- Klimov R.A., & Merkuryev, Y.A. 2006. simulation model for supply chain reliability evaluation. Technology and Economic Development of Economy 14(3): 300-311

- Kompala, D.S. 2001. Maximizing Ethanol Production by Engineered Pentose-Fermenting *Zymomonas mobilis*. Department of Chemical Engineering University of Colorado. Boulder
- Kosaric, H., A. Wiczorek., G. P. Cosentino., R. J. Magee., dan J. E. Prenosil. 1983. Ethanol Fermentation. Di dalam H. Dellweg (ed.). *Biotechnol Vol. 3*. Verlag Chemie. Weinheim.
- Kotler, Philip., Somkid, Jatusripitak., Suvit, Maesincee. 1997. Pemasaran Keunggulan Bangsa. PT Prehallindo. Jakarta.
- Kusnandar. 2006. Rancang Bangun Model Pengembangan Industri Kecil Jamu. [Disertasi] Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Lavastre, O., Gunasekaran, A., Spalanzani, A., 2012. Supply Chain Risk Management In French Companies. *International Journal of Decision Support Systems*. 52:828-838.
- Lees, R and E.B. Jackson. 1983. Sugar Confectionary and chocolate manufactur. Leonard Hill. Printed in Great Britain by Thomson Litho Ltd East Kelbride. Scotland
- Listyati, Dewi., Herman., Maman. Dan Aunillah, asif. 2014. Prospek dan Potensi Pengembangan Industri Kakao di Indonesia. *Jurnal SIRINOV*. Vol 2 No 1 April 2014
- Lubis, A.D. dan S. Nuryati. 2011. Analisis Dampak ACFTA dan Kebijakan Perdagangan Kakao di Pasar Domestik dan China. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 9(2): 143-156.
- Mangunwidjaja, D. 1994. Teknologi Bioproses. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marimin. 2004. Teknik dan Aplikasi Pengambilan keputusan Kriteria Majemuk. Retrieved juli 5, 2015, from <http://books.google.co.id/books.htm>
- Marimin. 2005. Teori dan Aplikasi Sistem pakar dalam Teknologi Manajerial. IPB Press, Bogor
- Marimin., N, Maghfiroh . 2010. Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok. IPB Press, Bogor.
- Marshall, Alfred. 1890. Principles of Economics. An Introductory Volume. (London: Macmillan and Co. 8th ed.1920
- Mbajiuka., S, Chinedu., A.C, Ifediora., C.E, Onwuakor., L.I, Nwokoji. 2015. Fermentation of Pods of Cocoa (*Theobroma cacao* L) Using Palm Wine Yeasts for the Production of Alcohol and Biomass. *American Journal of Microbiological Research*, 2015, Vol. 3, No. 2, 80-84 © Science and Education Publishing
- Mentzer, JT., WD, Witt., JS, Keebler., S, Min., NW, Nix., CD, Smith and ZG, Zacharia. 2001. Defining Supply Chain Management. *J. Bus. Log.* 22 (2): 1-24.
- Mentzer, JT and G, Gundlach. 2009. Exploring the relationship between marketing and supply chain management: introduction to the special issue. *J. of the Acad. Mark. Sci.* 2009: 1 – 4.
- Minifie, B.W. 1999. Chocolate, Cocoa and Confectionary: Science and Technology. The AVI Publishing, Connecticut, USA.

- Mitchell, VW. 1995. Organizational Risk Perception And Reduction: A Literature Review, *British Journal of Management*. 6(2):115–133.
- Mosier, N S., Hendrickson, R., and Brewer, M. 2005. Industrial Scale-up of pHControlled Liquid Hot Water Pretreatment of Corn Fiber for Fuel Ethanol Production. *Application Biochemistry Biotechnology*, 125: 77-97.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ekonomi Pertanian. LP3S. Jakarta.
- Mubyarto. 2000. Membangun Sistem Ekonomi. Yogyakarta. BPF.
- Muhammadi, E., Aminullah dan B.Soesilo. 2001. Analisa Sistem Dinamis Lingkungan Hidup, Sosial Ekonomi dan manajemen. UMJ Press, Jakarta.
- Muhammad Ekki Chahyaditha. 2011. Pembuatan Pektin dari Kulit Buah Kakao dengan Kapasitas Produksi 12.000 ton/tahun. Tugas Akhir Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik USU. Medan
- Mulato, S., S, Widyotomo., Misnawi., dan Suharyanto E. 2005. Pengolahan produk primer dan sekunder kakao. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember.
- Mulyadi. 2005. Akuntansi Biaya. Edisi ke-6. Yogyakarta. STIE YKPN.
- Nasution, M. 2002. Pengembangan Kelembagaan Koperasi Pedesaan untuk Agroindustri. Bogor. IPB-Press
- Nasution, Arman Hakim. 2006. Manajemen Industri. Penerbit Andi. Yogyakarta
- N.H, Regowo. 2008. Analisis Integrasi Pasar Kopra Dunia dengan Pasar Kopra dan Minyak Goreng Kelapa Domestik. Skripsi. Departemen Ilmu
- Nurani, TW. 2010. Model Pengelolaan Perikanan: Suatu Kajian Pendekatan Sistem. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
- Obire O. 2005. Activity of Zymomonas species in palm- sap obtained from three areas in Edo State, Nigeria. *J. Appl. Sci. Environ.* 9 : 25 – 30.
- O’Sullivan, A. C. 1997. Cellulose: The structure slowly unravels. *Cellulose*, 4, pp. 173–207. *Biotechnology Volume III*. Academic Press, New York.
- Palonen, H. 2004. Role of Lignin in the Enzymatic Hydrolysis of Lignocellulose VTT Biotechnology.
- Paturau, JM. 1969. By Product of Cane Sugar Industry Introduction to their Industrial utilization. Elsevier scientific publication corporation, Amsterdam.
- Pasaribu, R.A. 1987. Sifat Kimia Kayu. Departemen Kehutanan. BPPH-PPPH. Bogor.
- Peck, H., M, Christopher. 2004. Assessing and Managing Risk in The Global Supply Chain. Logistics and Supply Forum.
- Permani, R., D. Vanzetti and N. R. Setyoko. 2011. Optimum Level and Welfare Effects of Export Taxes for Cocoa Beans in Indonesia: A Partial Equilibrium Approach. Paper presented at the 2011 AARES Annual Conference 8-11 February 2011 in Melbourne.
- Pipitone, L. 2012. Situation and prospects for cocoa supply & demand. Presentasi : World cocoa conference 2012. 19-23 Nov 2012 : Abidjan-Pantai Gading
- Porter, ME. 1990. Competitive Advantage of Nations. Free Press, New York.
- Porter, ME. 1993. Competitive Strategy. Macmillan publishing Co. Inc., NY

- Porter, ME. 1994. The role of location in competition. J of the Economics of Business, I(I) : 35 - 39
- Porter, ME. 1998. Clusters and the new economics of competition. Harvard Business
- Porter, ME. 2000. Location, Competition, and Economic Development : Local Cluster in a Global Economy. Econ. Dev. Quart., 14 (1): 15-34.
- Pratiwi, Eka. P ., M, Yatim dan Luluk, Edahwati. 2010. Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Cokelat Sebagai Bioethanol. Makalah Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono. Surabaya, 24 Juni 2010
- Prawoto, A. 1989. Komposisi asam lemak pada lemak kakao dan beberapa faktor yang mempengaruhinya. Pelita Perkebunan 5 (3) : 97-105.
- Prescott, S. C. dan C. G. Dunn. 1981. Industrial Microbiology. AVI Publisheing Company Inc, Connecticut.
- Prihandana, R. 2007. Bioetanol Ubi Kayu: Bahan Bakar Masa Depan. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Purnomo, Hari. 2004. "Pengantar Teknik Industri". Graha ilmu, Yogyakarta.
- Purwadi, R. 2006. Continuous Ethanol Production from Dilute-Acid Hydrolyzates: Detoxification and Fermentation Strategi. Thesis for The Degree of Doctor of Philosophy. Departement of Chemical and Biological Engineering, Chalmers University of Tecthnology, Goteborg, Sweden.
- Pusat Komunikasi Publik Kementerian Perindustrian. 2015. Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional. Kementerian Perindustrian.
- Rahman, MNA., AR Ismail, BM Dero and ME Rosli. 2008. *Barriers to SCM implementing*. J. of Achiev. in Mater. and Manufac. Engin. 31 (2): 719 – 724.
- Rahmanu, Riza. 2009. Analisis Daya Saing Industri Pengolahan dan Hasil Olahan Kakao Indonesia. [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Ratledge, C. 1991. Yeast Physiology a Microsynopsis. Bioprocess Engineering 6:195-203.
- Regowo, NH. 2008. Analisis Integrasi Pasar Kopra Dunia dengan Pasar Kopra dan Minyak Goreng Kelapa Domestik. [Skripsi]. Departemen Ilmu Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Riadi, Fahmi. 2012. Model Pengembangan Agroindustri Karet Alam Terintegrasi. [Disertasi] Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Rifin A. 2012. Competitiveness of Indonesia's Cocoa Beans Export in the World Market. International Journal of Trade, Economics and Finance. (4) 5 : 279-281.
- Robinson, Joan. 1979. Aspects of Development and Underdevelopment. Cambridge. Cambridge University Press.
- Rohajatien, U. 1989. Studi Proses Hidrolisis Pod Coklat dengan menggunakan Asam untuk Produksi Gum Xanthan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.

- Saaty, Thomas L. 1990. *The Analytic Hierarchy Process : Planning, Priority Setting, Resource Allocating*. Pittsburgh. University of Pittsburgh. Pers.
- Saaty TL, Vargas LG. 2006, *Decision Making with The Analytic Network Process*. United State Of America : Springer.
- [Saaty, Thomas L. 2008. "Relative Measurement and its Generalization in Decision Making: Why Pairwise Comparisons are Central in Mathematics for the Measurement of Intangible Factors – The Analytic Hierarchy/Network Process" \(PDF\). Review of the Royal Academy of Exact, Physical and Natural Sciences, Series A: Mathematics \(RACSAM\). 102 \(2\): 251–318. doi:10.1007/bf03191825. Retrieved 2008-12-22.](#)
- Sabarman, Damanik dan Herman. 2010. *Prospek dan Strategi Pengembangan Perkebunan Kakao Berkelanjutan di Sumatera Barat*. Perspektif Vol 9. no 2/Desember 2010. Hlm 94-105. ISSN: 1412-8004
- Samah, O.A., Sias,S., Hua,Y.G., & Hussin,N.N. 2011. *Production of Ethanol from Cocoa Pod Hydrolysate*. ITB J. Sci., Vol. 43 A, No. 2, 2011, 87-94
- Sanchez, O.J., and Cardona, C.A. 2007. *Trends in biotechnological production of fuel ethanol from different feedstocks.*, *Bioresource Technology*, p. doi: 10.1016/j.biortech.2007.11.013 Article in Press.
- Saragih, Bungaran. 2003. *Revitalisasi Sektor Agribisnis Pasca Pemilu 2004*. Makalah pada Seminar dan Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Nasional, yang diselenggarakan POPMASEPI, 20 Agustus 2003, Pekanbaru.
- Scandizzo, S. 2005. *Risk Mapping and key Risk Indicators in Operational Risk Management Economic Notes by Banca Monte dei Paschi di Siena SpA 34 (2): 231-256*. Blackwell Publishing Ltd, United Kingdom.
- Schoenherr, k.J, rao, T.V.M., Harrison, T.P. 2008. *Assesing supply chain risk with analytic herarchy process. Providing decision support for the off shoring decision by a US manufacturing company. Journal of Pur-chasing and Supply Management*, doi: 10.1016/j.pursup. 2008.01.008
- Shukla RJ, D Garg and A Agarwal. 2011. *Understanding Of Supply Chain: A Literature Review*. *Int. J. Engin. Sci. Tec.* 3(3): 2059 – 2072.
- Siagian, D. 1989. *Penggunaan Limbah Kakao sebagai pengganti hijauan Rumnansia Pengamatan in Vitro*. [Skripsi]. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sijabat, AN., A, Setiawan., M, Syamsun. 2012. *Manajemen Risiko Rantai Pasokan Sayuran Edamame Yang Diintroduksi Oleh PT Saung Mirwan*. [skripsi] Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Simanjuntak, S.J. 2013. *Analisis Manajemen Risiko Rantai Pasok Buah manggis dengan Metode ANP di PT Agung Mustika Selaras Jawa Barat*. [Tesis].Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Simatupang, TM. 1994. *Pemodelan Sistem*. Bandung. Studio Manajemen Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Bandung.
- Simatupang, P dan A Purwoto. 1990. *Pengembangan Agroindustri Sebagai Penggerak Pembangunan Desa*. Pusat Penelitian Agroekonomi. Bogor. 1-20.
- Siregar, THS., S, Riyadi., dan Nuraeni L.2004. *Cokelat : Pembudidayaan, Pengolahan, Pemasaran*. Cetakan 15. Jakarta: Penebar Swadaya

- Sitorus., U, Septiana. 2012. Analisis Struktur, Perilaku, dan Kinerja Industri Kakao di Indonesia. [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Smit, AJ. 2010. The competitive advantage of nations : is Porter's Diamond Framework a new theory that explains the international competitiveness of countries? Southern African Bus. Rev. 14 (1): 105 – 130.
- Smith, BG. 2008. Developing sustainable food supply chains. Phil. Trans. R. Soc. B 363: 849–861.
- Soeharto, I. 1999. Manajemen Proyek. Dari Konseptual Sampai Operasional. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Soeharto I. 2002. Studi Kelayakan Proyek Industri. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Soekartawi. 1991. Agribisnis. Teori dan Aplikasinya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soerawidjaja dan Tatang, H. 2008. Tanaman Perkebunan Energi dan Bahan Bakar Nabati Generasi 2: Bahan Ajar Teknologi Kemurgi.
- Soerawidjaja dan Tatang H. 2008. Teknologi BBN Generasi 2 dan Prospeknya di Indonesia. Lokakarya Operasionalisasi Permen ESDM No. 32 Tahun 2008. Dewan Riset Nasional, Jakarta 1 – 2 Desember 2008
- Sofjan, Assauri. 2008. Manajemen Produksi dan Koperasi. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta : 105
- Spillane, J. 1995. Komoditi Kakao, Peranannya dalam Perekonomian Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Suardi, R. 2001. Sistem Manajemen Mutu 9000:2000: Penerapan untuk mencapai TQM. PPM. Jakarta
- Sudiyono. 2004. Analisis Pemasaran. UMM Press. Malang.
- Suharjito. 2011. Pemodelan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Cerdas Manajemen Risiko Rantai Pasok Produk/Komoditi Jagung. [Disertasi] Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Sun, Y., dan Cheng, J., 2002. Hydrolysis of lignocellulosic materials for ethanol production: a review. Bioresource Technology 83, 1 – 11.
- Suryadi, K dan Ramdhani, MA. 2000. Sistem Pendukung Keputusan : Suatu Wacana Struktural Idealisasi dan Implementasi Konsep Pengambilan Keputusan. Bandung. Rosda.
- Susanto. 2003. Tanaman kakao (budidaya dan pengolahan hasil). Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Susanto, Panggah. 2016. “Hilirisasi Industri Olahan Kakao Berbuah Manis”. Kementerian Perindustrian Indonesia.
- Sutoyo S. 1993. Studi Kelayakan Proyek:Teori dan Praktek. PT Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta
- Syadullah, M. 2012. Dampak Kebijakan Bea Keluar terhadap Ekspor dan Industri Pengolahan Kakao. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan. 6(1): 53-68
- Syam, Husain. 2006. Rancang Bangun Model Sistem Pengembangan Agroindustri Berbasis Kakao dengan Pola Jejaring Usaha. Disertasi .Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

- Taherzadeh, M.J. dan Karimi, K. 2007. Acid-Based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocelulosic Materials ; A Review, *Bioresources*, 2(3), p.476.
- Taherzadeh, M. J. dan K. Karimi. 2008. Pretreatment of Lignocellulosic Waste to Improve Bioethanol and Biogas Production *Int.*
- Tang, CS. 2006. Perspectives In Supply Chain Risk Management. *Int. J. Production Economics*. 103:451–488.
- Tang O, Musa SN. 2011. Identifying Risk Issues And Research Advancements In Supply Chain Risk Management. *International Journal of Production Economics*. 133:25-34.
- Tambunan, Tulus. 1999. Reformasi Industrialisasi Pedesaan. Seri Reformasi 02. Media Ekonomi Publishing (MEP). Fakultas Ekonomi Universitas Trisakti. Jakarta.
- Tarigan, R. 2004. *Ekonomi Regional : Teori dan Aplikasi*. Bumi Aksara Jakarta.
- Tewari, H. K. dan S. S. Marwaha. 1988. Evaluation of Acid Cellulase Enzyme for The Effective Hydrolysis of Agriculture Lignocellulosic Residues. *Chem. Tech. Biotchnol. Chemical Industry Printed Co. Britain*.
- The Chartered Quality Institute. 2010. *A Guide to Supply Chain Risk Management*. Virginia (US): Pharmaceutical Quality Group
- Tsao, G.T., M. Ladisch dan T. Chou. 1978. Fermentation Substrates from Cellulosic Materials Production of Fermentable sugars from Cellulosic Materials. Di dalam D. Perlman (eds). *Annual Reports on Fermentation processes Vol 2*. Academic Press, New York.
- Turban E. 1995. *Decision Support System and Expert System: Management Support System*. New York: Macmillan Publishing Company
- Ulfah, M., M.S, Maarif., Sukardi, S. Raharja. 2016. Analisis dan Perbaikan Manajemen Risiko Rantai Pasok Gula Rafinasi dengan Pendekatan House of Risk. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 26 (1):87-103.
- Ummi, Rohajati. 1989. *Studi Proses Hidrolisis Pod Cokelat dengan menggunakan Asam untuk Produksi Gum Xanthan*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor
- Van der Vorst JGAJ. 2004. *Supply Chain Management: Theory and Practices. The Emerging World of Chains & Networks*, Elsevier, Hoofdstuk 2.1. Wageningen: LEI, Wageningen University and Research Centre.
- Van der Vorst JGAJ dan Silva CA, Trienekens JH. 2007. *Agro-Industrial Supply Chain Management: Concepts and Applications*. Wageningen: Department of Social Sciences, Wageningen University.
- Wahyudi T, T.R. Panggabean, dan Pujiyanto. 2008. *Panduan lengkap kakao*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Wahyuni, Ira., Fairuzi,S., Asful,S. 2009. Strategi Pengembangan Industri Kakao di Sumatera Barat *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* volume 13 no 1
- Winarno, F.G. dan S. Laksmi. 1984. *Pigmen dalam Pengolahan Pangan*. Dept. THP. Fatemeta. IPB. Bogor
- Xiaohui W., Zhong X., Song S., Wu C. 2006. Study on Risk Analysis of Supply Chain Enterprises. *Journal of Systems Engineering and Electronics*. 17(4):781-787.
- Xia D, Chen B. 2011. A Comprehensive Decision-Making Model for Risk Management of Supply Chain. *Journal Expert Systems with Applications*. 38:4957–4966.

- Yates, JF., Stone ER. 1992. The risk construct, in: J. Yates (Ed.), Risk Taking Behavior, Wiley. New York :1–25.
- Yonathan, S. Hadi. 2001. “Analisis Vector Autoregression (VAR) terhadap Korelasi antara Pendapatan Nasional dan Investasi Pemerintah di Indonesia, 1983/1984 – 1999/2000”. Jurnal Ekonomika, Vol.2, No. 3.
- Zamdan, Hamra. 2008. Strategi pengembangan Agribisnis Kakao di Kabupaten Padang Pariaman Propinsi Sumatera Barat. [Tesis]. Program Pasca Sarjana Unand padang.
- Zulfiandri dan Marimin. 2012. Strategi Pengembangan Agroindustri Kakao Berbasis Kelompok Tani di Propinsi Sumatera Barat. Jurnal Inovisi™ (8) 1 : 1-13.
- Zsidisin, A. 2003. Grounded Definition of Supply Risk, Journal of Purchasing and Supply Management. 9(5/6):217–224.

