UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abedullah, B. & A. Bashir. 2006. Efficiency and its Determinants in Potato Production, Evidence from Punjab, Pakistan. The Lahore Journal of Economics 11 : 1. Pp 1-22.

Aboki. E., Jongur. A.A.U and Onu. J.I. 2013. Productivity and Technical Efficiency of Family Poultry Production in Kurmi Local Government Area of Taraba State, Nigeria. Journal of Agriculture and Suistainability. Volume 4, Number 1. 2013. 52-66.

Adewumi,M.O & F.A. Adebayo. 2008. Profitability and Technical Efficiency of Sweet Potato Production in Nigeria. Journal of Rural Development. 31(5):105-120.

Adhikari, C.B & T. Bjorndal. 2009. Measuring The Extent of Technical Inefficiency in Nepalese Agriculture Using SDF and DEA Models. Institute For Research in Economics and Business Administration. Working Paper No. 28/09.

Adinya, B., offem. B. O., and Ikpi G.U. 2011. Application of A Stochastic Frontier Production Function For Measurement and Comparision of technical Efficiency of Mandarin Fish and Clown Fish Production in Lowlands Reservoirs, Ponds and dams of Cross River State Nigeria. The Journal of Animal & Plant Sciences, 21(3) : 2011, Page 595-600.

Agustiar. 2012. Analisis Produksi Optimum pada Industri Keripik Singkong di Desa Rundeng Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 16. Nomor 13. Halaman 209 – 217. Desember 2012.

Aigner D.J., C.A.K. Lovel., P. Schmidt.1977. Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Functions Models. Journal of Econometrics. 5:21-38

Aisyah. N, N. Arumugam, MA. Hussein dan I. Latiff. 2011. Factors Affecting the Technical Efficiency Level of Inshore Fisheries in Kuala Terengganu, Malaysia. International Journal of Agricultural Management & Development (IJAMAD). 2(1):49-56.

Alam. M.A., Rahman K.M. Mostafizun and Quddus, M.A. 2005. Measurement of Economic Efficiency of Producing Fish Bangladesh With translog Stochastic Cost Frontier. Bangladesh J. Agric. Econ XXVIII. 1 & 2. Pp 33-48.

Aldida, Bella dan Santoso Budi. 2013. Analisis Produksi dan Efisiensi Industri Kecil dan Menengah (IKM) Batik Tulis di Kota Semarang. Diponegoro Journal of Economic. Volume 2, Nomor 1. Tahun 2013. Halaman 1-10.

Ali. J., S. Surendra & Ekanemc. E.P. 2009. Efficiency and Productivity Changes in the Indian Food Processing Industry: Determinants and Policy Implications. International Food and Agribusiness Management Review. 12(1).43-66.

Amarnath & Mouna. 2015. Suistainable Management of Fisheries in Tamil Nadu. International Journal of Marine Science. 5(28):1-8.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Angeles, M.D., & R. Sánchez .2002. Firm size and productivity in Spain: A stochastic frontier analysis. Article in Small Business Economics 30(3):315-323.

Anggoa., A. Dwi., Ma'rufa., Widodo F, Swastawatia., Fronthea., Rianingsih., & Laras. 2015. Changes of Amino and Fatty Acids in Anchovy (Stolephorus sp) Fermented Fish Paste With Different Fermentation Periods. Procedia Enviromental Sciences No. 23. 2015. 58-63.

Asfar. M, AB. Tawali & M. Mahendradatta. 2014. Potensi Ikan Gabus (*Channa Striata*) sebagai Sumber Makanan Kesehatan. Review. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri II. 150-154.

Asian Development Bank.1992. Competitive and Comparative Advantage in Tea : Indonesia and Srilangka. In Comparative Advantage Study of Selected Industrial Crops in Asia. Final Report RETA 5382. The Pragma Corporation.

Asmara, R. & A.E. Pradana. 2011. Analisis Efisiensi Alokatif Agroindustri Chips Ubi Kayu Sebagai Bahan Baku Mocaf (Modified Cassava Flour) di Kabupaten Trenggalek. Jurnal Agrise. 11(3):206-218.

Austin, J.E. 1981. Agroindustrial Project Analysis. The Johns Hopkins University Press. London. 274p.

Babu. A.S. & Reshma. M. 2013. Global Competitiveness of Dairy Farming in Karnataka. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. 2(7):2654-2662.

Badan Pusat Statistik Propinsi Kalimantan Timur. 2016. Kalimantan Timur dalam Angka Tahun 2016. Samarinda.

Badan Pusat Statistik. 2014. Statistik Indonesia Tahun 2014. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

Bakhsh. K. & B. Ahmad. 2006. Technical Efficiency and Determinants in Potato Production, Evidence from Punjab, Pakistan. Lahore Journal of Economics.11(2):1-22

Balai Pengujian dan Pengawasan Mutu Hasil Perikanan. 2001. Petunjuk Mince Fish dan Surimi Non Ekonomis. Direktorat Jendral Perikanan, Jakarta, 20 hlm.

Bamiro, O.M., D.O.A Phillip & S .Momoh,. 2006. Vertical Integration and Technical Efficiency in Poultry (Egg) Industry in Oun and Oyo States, Nigeria. International Journal of Poultry Science. 5(12):1164–1171.

Bauer, P. W., 1990. Recent Development in The Econometric Estimation of Frontier. Journal of Econometrics, 46(1):39-56.

Battese, G.E., & G.S. Corra. 1977. Estimation of a Production Frontier Model: With Application to the Pastoral Zone of Eastern Australia. Journal Agricultural Economic. 21(3):169-179.

Beattie and Taylor. 1994. Ekonomi Produksi. Yogyakarta. UGM Press. 340p.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BKKBN. 1994. Pembangunan Keluarga Sejahtera di Indonesia Berdasarkan UU No. 10 Tahun 1992 dan GBHN Tahun 1993. Jakarta: Kantor Menteri Kependudukan/BKKBN.

Bishop and Tousaint. 1979. Pengantar Analisa Ekonomi Pertanian. Penerjemah : Wisnuadji, Harsojono dan Suparmoko. Mutiara. Jakarta. 315p.

Bravo-Ureta, B.E. and A. Pinhero.1993. Efficiency Analysis of Developing Country Agriculture; a Reviuw of The Frontier Function Literature Agriculture and Resource Economic Reviuw. 22(1):88–101.

Carrer, Marcelo Jose, et al. 2015. The Effect of Prular Forms of Governance in The Technical Efficiency of Citrus Farms in Brazil. 10th Research Workshop on Institutions and Organization. September 8-9th.2015.

Coelli T.J. 1995. Recent Developments in frontier modeling and efficiency measurement. Australian Journal of Agricultural Economics. 39: 219-245.

Coelli, T.J. 1996. A Guide to Frontier Version 4.1 : A Computer Program for Stochastic Frontier Productin and Cost Function Estimation. CEPA Working Paper No 7/96. Departement of Econometrics. University of England. Armidale.

Coelli, TJ., DSP. Rao, & GE. Battse. 1998. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. Boston : Kluwer-Nijhoff.

Cardinal, et al. 2001. Relation of Smoking Parameters to The Yiel, Colour and Sensory Quality of Smoked Atlantic Salmon (Salmon salar). Food Research International 34 (2001) 537 – 550.

Chaveesak, R., JP Smith & BK. Simpson.1993. Production of Fish Sauce and Acceleration of Sauce Fermentation Using Proteolytic Enzymes. J Aquat Food Prod Technol. 2(3):52-77.

Chiona. S., T. Kalinda., & G. Tembo. 2014. Stochastic Frontier Analysis of The Technical Efficiency of Smallholder Maize Farmers in Central Province, Zambia. Journal of Agricultural Science : 6(10) ; 2014.

Chowdhury, Touhidul. 2015. An Analysis of the Production Function of Ready-Made Garments Industry in Bangladesh: A Case of Tex-Town Group Limited. International. Journal of African and Asian Studies. Vol 14. 2015.

Crentsil, Christian & Ukpong, George. 2014. Production Function Analysis of Fish Production in Amansie-West District of Ghana West Africa. American Journal of Experimental Agriculture 4(7):817-835.2014.

Dadzie S.K.N & I. Dasaniz. 2010. Gender Difference and Farm Level Efficiency Metafrontier Production Function Approach. Journal of Development and Agricultural Economics. 2(12).441-451.

Dahuri, R. 2000. Prospek Bisnis Perikanan dan Kelautan Indonesia. Agrimedia. 6(1):26-29.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Darmadji, P. 1996. Produk Asap Cair dan sifat-sifat anti Mikroba, Antioksidan serta sensorisnya. Lembaga penelitian UGM. Yogyakarta.

Debertin, D. L. 1986. Agricultural Production Economics. Macmillan Publishing Company. United State of America. 431p.

Debreu.G. 1951. The Coefficient of Resource Utilization. Econometrika. 19(3):273-292.

Departemen Pertanian. 2015. Revitalisasi Pertanian melalui Agroindustri Pedesaan. Departemen Pertanian. Jakarta.

Dhiman, P.K and A. Rani, 2011, Problems And Prospects Of Small Scale Agro Based Industries: An Analysis Of Patiala District. International Journal Of Multidisciplinary Research. 1(4):129-142.

Dinas Kelautan dan Perikanan Kalimantan Timur. 2014. Laporan Tahunan 2013.

Dinas Kelautan dan Perikanan Kalimantan Timur. 2015. Laporan Tahunan 2014.

Dinas Kelautan dan Perikanan Kalimantan Timur. 2016. Laporan Tahunan 2015.

Dinas Perindustrian, perdagangan, Koperasi dan UMKM Prop Kaltim. 2014. Laporan Tahunan 2014.

Dinas Perindustrian, Perdagangan,Koperasi dan UMKM Prop Kaltim. 2015. Laporan Tahunan 2015.

Dinas Perindustrian, Perdagangan,Koperasi dan UMKM Prop Kaltim. 2015. Laporan Tahunan 2016.

Djariah, A.S. 1995. Ikan Asin. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 56 hal.

Doll, J. P. and F. Orazem. 1984. Production Economics: Theory with Application. Second Edition. John Willey and Sons, New York. 470pp.

Donkoh, S,A., S. Ayambila, and S. Abdulai. 2013. Technical Efficiency of Rice Production at the Tono Irrigation Scheme in North Ghana. American Journal of Experimental Agriculture 3(1) : 25-42.

Downey, D. dan Erikson, S., 1992. Manajemen Agribisnis. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Dunmola. A.O., O. Omobowale and A. Iyabo. 2015. Competitiveness of cocoa-based farming household in Nigeria. Academicjournals. 7(2).80-84.

Dwijoseputro 1994. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta. Djambatan.

Eliza dan A.Y.Jufri. 2003. Studi Agroindustri Amplang Tenggiri di Kota Pekanbaru. Jurnal Sagu. 2(3):18-26.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Elsedig .E.A.A., Mohd, M.I. & Fatimah, M.A,. 2015. Assesing the Competitiveness and Comparative advantage of Broiler Production in Johor Using Policy Analysis Mtrix. International Food Research Journal 22(1):116-121.

Epp, D.J. & J.W. Malone, Jr. 1981. Introduction to Agricultural Economics. Mac Millan Publishing Co. Inc. New York.

Enu. P & P.A. Obeng. 2013. Which Macro Factors Influence Agricultural Production in Ghana. Journals Social Sciences and Humanities. 4(5):333-346.

Esmaeili, P. 2008. Measuring Competitiveness of Shrimp Farming in Southern Iran: Using Pam Approach. World Applied Sciences Journal 4 (5):724-729.

Fajar, Salman dan Tibrani. 2014. Analisis Agroindustri dan Pemasaran Ikan Asin (Studi Kasus di Desa Nelayan Kecamatan Bangko Kabupaten Rokan Hilir). Jurnal Dinamika Pertanian. 24(3):283-294.

Farjana. F and A.Rayhan. 2014. Productivity Assessment of Bakery Firm in Khulna Region of Bangladesh. IOSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS). 19(12):1-8.

Farrel, M. L. 1957. The Measurement of Productive Efficiency. Journal of The Royal Statistical Socienty. 120(3):253-281.

Figoni, P. 2010. *How Baking Works 3rd edition*. New Jersey: John Wiley and Sons, Inc.

Firdaus., R. 2001. Manajemen Dana Bank Syariah. Pustaka Media. Yogyakarta.

Gbigbi., M. Theophilus and O. Taiwo. 2014. Technical efficiency and economic returns in artisanal fishery in the Niger-Delta, Nigeria.International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 2(1):184-188.

Ghea-Thean., L.Islam & Ismail.2016. Malaysian White Shrimp (*P. Vannamei)* Aquaculture : an Application of Stochastic Frontier Analysisi on Technical Efficiency. International Food Research Journal. 23(2):638-645.

Gittinger, JP. 1986. Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian. Edisi ke-2. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

_____ . 1982. Economic Analysis of Agricultural Projects. Economic Development Institute of World Bank. The Johns Hopkins University Press. 2nd edition.

Goulas, A & Kontominas, M.1005. Effect of Salting and Smoking-Method on the Keeping Quality of Chub Mackerel (*Scomber japonicas*) : biochemicaland sensory attributes. Food Chemistry. 93:511-520.

Gujarati, D. 2006. Ekonometrika Dasar. Jakarta. Erlangga. 417.

Gultom, L., R. Winandi., & S.Jahro. 2014. Analisis Efisiensi Teknis Usaha Tani Padi Semi Organik di Kecamatan Cigombong, Bogor. Jurnal Informatika Pertanian. 23(1):7–18.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hadi. S. & N.F.Fauzi. 2016. Peluang Pengembangan Agroindustri Berbasis Perikanan Laut di Dusun Payangan Desa Sumberejo Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember. Marine Fisheries. 7(2):191-201.

Hajeb, P., & Jinab, S. 2012. Fermented Shrimp Products as Source of Umami in South East Asia,Journal Nutrition and Food Sciences. Faculty of Food Science and Technology, Food Safety Research Centre (FOSREC). Putra Malaysia University. Selangor. Malaysia.

Handayani. S, M. Firdaus & M. Rindayati. 2013. Daya Saing Budidaya Ikan Patin di Kabupaten Indragiri Hulu Propinsi Riau. Jurnal Management dan Agrobisnis. 10(3).137-145.

Handoko, S,B., 1993. Pertanian Tradisional dalam Agroindustri. Agribisnis. Media Komunikasi dan Informasi Pengembangan Agrobisnis. Biro Pengkajian dan Informasi Agribisnis. Pusat Pengembangan Agribisnis. Edisi Oktober 1992 – April 1993.

Handoko. R dan P. Patriadi. 2005. Evaluasi Kebijakan Subsidi Non BBM. Kajian Ekonomi dan Keuangan. 9(4):1-16.

Haqiqiansyah.G., D.D.Fidhiani dan Z.A. Randika. 2013. Analisis Usaha Pengolahan Amplang di Kecamatan Sanga-Sanga Kabupaten Kutai Kartanegara. Jurnal Ilmu Perikanan Tropis 19(1):1-7.

Haryono, D., Soetrisno., R. Hartadi & J.M.M.Aji. 2011. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah terhadap Produksi Kakao di Jawa Timur. J-SEP.5(2):72-82.

Hasyim, H. 2006. Analisis Hubungan Karakteristik Petani Kopi Terhadap Pendapatan. (Stdi Kasus : Desa Dolok Seribu Kecamatan Paguran Kabupaten Tapanuli Utara). Jurnal Komunikasi Penelitian. Lembaga Penelitian. Universitas Sumatra Utara Medan.

Hendrik. 2012. Analisis Usaha Pengolahan Ikan Asin di Kecamtan Panda Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatra Utara. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 15(1):83-88.

Idah. P.A & Nwankwo. I. 2013. Effects of Smoke-drying temperatures and time on Physical and Nutritional Quality Parametersof Tilapia (*Oreochromis niloticus*). International Journal of Fisheries and Aquaculture. 5(3):29-3.

Imanningsih, N. 2012.Profil Gelatinasi Beberapa Formulasi Tepung-tepungan untuk Pendugaan Sifar Pemasakan. Jurnal Panel Gizi Makanan. 35(1):13-22.

Indarwati. 2009. Efisiensi Produksi pada Agroindustri Gula Kelapa di Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Majalah Ilmiah Ekonomika. 12(3):128-137.

Islam G.N., YT. Shzee & N.K. Mohd. 2014. Technical Efficiency Analysis of Shrimp Farming in Peninsular Malaysia : A Stochastic Frontier Production Function Approach. Trends in Applied Sciences research 9(2):103-112.

Isyanto. A.Y, M.I. Semaoen, N. Hanani & Syafrial. 2013. Measurement of Farm Level Efficiency of Beef Cattle Fattening in West Java Province,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indonesia.Journal of Economics and Sustainable Development. 4(10):100-104.

Itam, K.O., E.A.Etuk & I. G. Ukpong. 2014. Analysis of resource use efficiency among small-scale fish farms in Cross River State, Nigeria. International Journal of Fisheries and Aquaculture. 6(7):80-86.

Itam, K.O., E.A. Ajah.,U.I. Ofem & O.E.Abam. 2015. Technical Efficiency Analysis of Small Scale Cassava Farmers in Cross River State, Nigeria : A stochastic Production Frontier Approach. Applied Economics and Finance. 2(4):10-18.

Jinap, S. & Hajep, P. 2010. Glutamate. Its Applications in food and Contribution to Healt. Journal Appetite 55 : 1 - 10

Junaedi. 2013. Efisiensi Produksi, Prilaku Petani dan Daya Saing Usahatani Kapas di Sulawesi Selatan. Disertasi. Universitas Gadjah Mada.

Jondrow, J., C.A.K. Lovell., I.S Materov & P. Schmidt. 1982. On Estimation of Technical Inefficiency in The Stochastic Frontier Production Function Models. Journal of Econometric. 19:223-238.

Kadariah & C. Gray. 1978. Pengantar Evaluasi Proyek. Lembaga Penerbitan Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.

Kamisi. H.L., VNJ.Lekahena & SL. Hiariey. Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Asap di Kelurahan Faudu, Kecamatan Pulau Hiri, Kota Ternate. Jurnal Agrikan. 10(1):34-37.

Kanoni, S. 1990. Kimia dan teknologi Pengolahan Ikan. UGM. Yogyakarta. 210 p.

Kareem, R. O, Idowu, E. O, Ayinde, LA & Badmus, M.A. 2012. Economic Efficiency of Freshwater Artisanal Fisheries in Ijebu Waterside of Ogun State, Nigeria. Global Journal of Science Frontier Research Agriculture and Veterinary Sciences. 12(11):31-43.

Kartasapoetra, G. 1994. Teknologi Penyuluhan peranian. Bumi Aksara. Jakarta.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Laporan Kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.

Khai, H.V. & M.Yabe. 2011. Technical Efficiency Analysis of Rice Production in Vietnam. J.ISSAAS. 17(1):135-146.

Kiet, N.T & M.S. Zenaida. 2014. Comparative and Competitive Advantage of the Shrimp Industry in Mekong River Delta, Vietnam. Asian Journal of Agriculture and Development. 5(1):57-79.

Kuncoro, M. 2001. Metode Kuantitatif : Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi. Yogyakarta : UPP-AMP YKPN.

Koswara, S. 2009. Teknologi Pengolahan Singkong. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 26p.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kumbhakar, S.C., & C.A.K. Lovell. 2000. Stochastic Frontier Analysis. Cambridge UK: Cambridge University Press. 343 pp.

Kurniawan, A.Y., S. Hartoyo & Y. Syaukat. 2008. Analisis Efisiensi Ekonomi dan Daya Saing Jagung pada Lahan Kering di Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Forum Pascasarjana. 31(2):93-103.

Kurniawan, A.,Y. 2012. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis pada Usahatani Padi Lahan Pasang Surut di Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. Jurnal Agribisnis Pedesaan. 2(1):35-52.

Ligeon .C., C. Jolly., N.Bencheva., S.Delikostadinov, & N. Puppala. 2013. Production efficiency and risks in limited resource farming: The case of Bulgarian peanut industry. Journal of Development and Agricultural Economics. 5(4):150-160.

Lindawati., R.Rahadian & S. Koeshendrajana. 2013. Analisis Daya Saing Komoditas Ikan Lele Kabupaten Bogor. J.Sosek. 8(1):93-101.

Londhe, V.P., A.T.Gavasane., S.S.Nipate., D.D.Bandawane, & P.D.Chaudhari. 2011. Review Role Of Garlic (Allium Sativum) in Various Diseases : an Overview. Journal of Pharmaceutical Research And Opinion 1:(4)129 –134.

Lontaan.J.U. 1975. Sejarah hukum adat dan adat istiadat Kalimantan Barat. Bumi Restu. Jakarta. 600p.

Luhur, E.S., C.M. Witomo & M. Maulana. 2012. Analisa Daya Saing Rumput Laut di Indonesia (studi Kasus : Kabupaten Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara. J. Sosek KP. 7(1):55-67.

Maharaja, LM. 2008. Penggunaan Campuran Tepung Tapioka dengan Tepung Sagu dan Natrium Nitrat dalam Pembuatan Bakso Daging Sapi. Fakultas Pertanian Medan. Universitas Sumatra Utara

Mahmoud, B. 2014. Protection and Comparative Advantage of Walnut Producion in Iran : A Policy Analysis Matrix. Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business. 6(4).66-77.

Mangantar. M.,Adolfina & D.N.Baramuli. 2015. Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Cakalang di Kota Bitung. Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum. 2(2):73-84.

Mangunwidjaja, D & I. Sailah. 2009. Pengantar Teknologi Pertanian. Penebar Swadaya, Jakarta. 228p.

Meeusen, W., & J.V.D. Broeck, 1977. Efficiency Estimation from Cobb-Douglas Production Function with Composed Error. International Economic Review, 18(6) : 435-444.

Micheal, O.A. 2014. Development and Performance Evaluation of Motorized Fish Smoking Kiln. African Journal of Food Science and Technology. 5(5):199-124.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Miller, R.J & R.E. Meiners. 2000. Teori Mikro Ekonomi Intermediate. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 745p.

Morrisonice J, & K. Balcombe. 1992. Policy Analysis Matrices : Beyond Simple Sensitivity Analysis. Journal of International Development, 14 (4) : 459 – 471.

Monke, E. A. & E. S. Pearson. 1989. The Policy Analysis Matrix for Agricultural Development. Cornell University Press, London.

_____, 2005. The Policy Analysis Matrix for Agricultural Development. Cornel University Press. Ithaca and London.Monke dan Pearson.

Mulyadi, S. 2002. Ekonomi Sumberdaya Manusia. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 227p.

Natalia, D & Nurozy. 2011. Kinerja Daya saing produk perikanan Indonesia di pasar global. Bulletin Ilmiah Litbang Perdagangan. 6(1):69-88.

Nasir, M. 2005. Metode penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.

Navarrete, C.J.V & S. Rahman. 2014. Productivity Management Analysis of Cacao Agro-Food Sistem in Tabasco, Mexico ; an Application of the “Fitness” Approach. International Journal of Food and Agricultural Economics. 2(2):49-64.

Nendissa S.J. 2012. Pemanfaatan Tepung Sagu Molat dan Udang sebagai Bahan Campuran Pembuatan Krupuk. Ekosains. 1(1).

Nicholson, W. 1995. Teori Mikroekonomi ; Prinsip dan perluasan. Binarupa Aksara. Jakarta

Nicholson, Walter. 2000. Intermediate Microeconomics Theory Issue and Applications. Second Edition. Mc. Graw – Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo.

Nihayah.,D.M. 2012. Kinerja Daya Saing Komoditas Sektor Agroindustri Indonesia. Jurnal Bisnis dan Ekonomi. 19(1):37-48.

Nwaru, J.C., U.A. Essien & R.E. Onuoha. 2011. Determinantsof informal Credit Demand and Supply Among Food Crop Farmers in Akwa Ibom State. Nigeria Journal of Rural and Community Development. 6(1):129-139.

Nwigwe, C., V. Okuruwa., K. Adenegan & A. Olajide. 2016. Competitiveness of Beef Cattle Production System in Nigeria : A Policy Analysis Appoach. Journal of Agriculture and Sustainability. 9(2):175-197.

Nwigwe, C., V. Okurawa., K. Adenegan, & A. Olajide. 2016. Technical Efficiency of Beef Cattle Production Technologies in Nigeria ; A Stochastic Frontier Analysis. African Journal of Agricultural Research. 11(51):5152-5161.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ogundari, K. & S.O. Ojo. 2006. An Examination of Technical, Economic and Allocative Efficiency of Small Farm : The Case Study of Cassava Farmers in Osun State of Nigeria. Journal Central European Agriculture. 7(3):423-432.

Olanrewaju, O.A., A.A. Gbemisola, & B.O. Moses. 2015. Technical Efficiency of Poultry Egg Production in Ibadan Metropolis, Oyo State, Nigeria. Economics Journal. 4(3):50-56.

Osawe, OW & K.K.Salman. 2016. Competitiveness of Fish Farming in Lagos State, Nigeria : An Application of Policy Analysis Matrix. Journal of Agriculture and Sustainability. 9(1):58-82.

Pearson, R. S., C. Gotsch & S. Bahri. 2005. Aplikasi Policy Analysis Matrix Pada Pertanian Indonesia, Yayasan Obor. Jakarta.

Pindyck, R.S. & D.L. Rubinfield, 2001. Microeconomics. Prentice Hall International, Inc. Canada. 700p.

Porter, M.E. 1990. The Competitive Advantage of Nations. Londen. Macmillan.

Pradana, A.D. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Industri Rumah Tangga Kripik Tempe di Kabupaten Blora. Economics Development Analysis Journal. 2(2):120-127.

Priyatno. D. 2009. SPSS Untuk Analisis Korelasi, Regresi, dan Multivariate. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.

Putra. H.D. 2008. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Agroindustri di Kota Medan. Tesis. Universitas Sumatra Utara. Medan. 80 p.

Putro. S. 2002. Pengelolaan Hasil Perikanan Menghadapi Pasar Global-Peluang dan Tantangan. Seminar Perdagangan Internasional dan Pasca Panen, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta 2002. Atase Pertanian, Perutusan Republik Indonesia untuk Uni Eropa. Brussels.

Rachman. B, dan Sumedi. 2002. Kajian Efisiensi Manajemen dalam Pengelolaan Agroindustri dalam Analisis Kebijakan : Paradigma Pembangunan dan Kebijakan Pengembangan Agroindustri. Monograph Series No.21. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi. Departemen Pertanian RI.

Radam,A., M.L. Abu & A.M. Abdullah. 2008. Technical Efficiency of Small and Medium Enterprise in Malaysia: A Stochastic Frontier Production Model. Int. Journal of Economics and Management 2(2): 395 – 408.

Rahmi, P.P. 2017. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Komoditas Teh (Studi Kasus : PTPN VIII Rancabali Afdeling Rancabali III). Majalah Ilmiah. 24(2):304-317.

Ramzani, S.R., M.M.Ismail & A. Ilmas. 2014. Measuring Competiiveness of Food Processing Industry in Malaysia. Proceeding of the Australian Academy of Business and Science Conference. 1-8.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rani, P., S. Immanuel, and N.R.Kumar. 2014. Ornamental Fish Exports from India: Performance, Competitiveness and Determinants. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 1(4):85-92.

Ranupandojo, H. 1984. Manajemen Personalia. Yogyakarta. BPFE.

Resha, M., & A.S.Babu. 2013. Global Competitiveness of Dairy Farming in Karnataka. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. 2(7).

Reswita. 2014. Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Asin di Kelurahan Sumberjaya Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu. Jurnal Agrisep. 14(2):247-255.

Rora, A.M., Kvale, A., Morkore, T., Rorvik, K.A., Steien S. H & Thomassen, M.S. 1998. Process Yield, Colour and Sensory Quality of Smoked Atlantic Salmon in Relation to Raw Material Characteristics. Food Research International. 31 (8):601-609.

Saidah, Z. 2005. Kajian equitas Merk Ikan Kaleng dan Implikasinya terhadap Bauran (Studi Kasus di kota Bogor). Tesis. IPB. Bogor. 169p.

Samad, Q.A., & Patwary F.K. (2003). Technical Efficiency in textile industry of Bangladesh : an Application of frontier production function*.International Journal of Information andManagement Sciences.* 14.(1):19-30.

Sangadji. 2014. Comparative advantage and competitiveness of agriculture food through agroindustry In Maluku Province. International Journal of Humanities and Social Science Invention. 3(7):5-14.

Sanger, G. 2010. Oksidasi Lemak Ikan Tongkol. Pacific Journal. 2(5).

Saragih, B. 1998. Kumpulan Pemikiran : Agribisnis Berbasis Peternakan. Pusat Studi Pembangunan. Lembaga Penelitian Intitut Pertanian Bogor. 197p

Sari, Y.P. 2017. Analisis Produksi Usaha pengasapan Ikan di Desa Koto Mesjid Kecamatan XIII Kota Kampar Kabupaten Kampar. JOM Fekon. 4(1):979-993.

Saptana., A. Daryanto., H.K. Daryanto & Kuntjoro. 2011. Analisis Efisiensi Produksi Komoditas Cabai Merah Besar dan Cabai Merah Keriting di Provinsi Jawa Tengah : Pendekatan Fungsi Produksi Frontier Stokastik. Forum Pasca Sarjana. 34(3):173-184

Seranevijaikitkhan W, P. Parthanadee & B. Jirachai. 2008. Production efficiency improvement: case study in roasted and ground coffee industry. As. J. Food Ag-Ind. 1(02):105-115.

Setiawati, W. 2006. Analisis Pengaruh Faktor Produksi terhadap Produksi Industri Pengasapan Ikan di Kota Semarang. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 75p.

Setiawan.K., S. Hartono, A.Suryantini. 2014. Analisis Daya Saing Komoditas Kelapa di Kabupaten Kupang. Jurnal Agritech. UGM. 34(1):88-93.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sharif,R. Ghazali, A.R., Rajab, N.F., Haron, H., & Osman, F. 2008. Toxicological evaluation of some Malaysian Locally Processed Raw Food Products. Food and Chemical Toxicology. 46. 368-374.

Shrestha, R.B., W.C. Huang, & Pradhan. 2016. Upase Technical Efficiency of Smallholder Vegetable Farms in Diverse Agroecological Regions of Nepal. International Journal of Food and Agricultural Economics. 4(4):97–112.

Situngkir, S., L. Paulina & Erida. 2007. Peranan Ibu Rumah Tangga Dalam MeningkatkanPendapatan Keluarga (Kasus Pedagang Sayur Di Kotamadya Jambi). Jurnal Manajemen dan Pembangunan.

Simanjuntak, S.B. 1992. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijaksanaan Pemerintah terhadap Daya Saing Perusahaan Kelapa Sawit Indonesia. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana IPB. Bogor.

Singarimbun. M & Effendi, S. 1989. Metode Penelitian Survei. Jakarta, LP3ES.

Singhal, R. S., J.F. Kennedy., S.M. Gopalakrishnan., A Kaczmareck., C. J Knill & P.F. Akmar. 2008. Industrial Production, Processing, and Utilization of Sago Palm Derived Products. Charbohydrate Polimers. 72:1 – 20.

Situngkir, S., P.Lubis & Erida. 2007. Peranan Ibu Rumah Tangga dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga (Kasus Pedagang Sayur di Kotamadya Jambi. Jurnal Manajemen dan Pembangunan FE Unja.7.

Situngkir, S. & Kanoni, S. 1990. Kimia dan Teknologi Pengolahan Ikan. UGM, Yogyakarta. 210 hlm.

SNI (Standar Nasional Indonesia). 1999. Kerupuk Ikan. SNI 01-2913-1999. Badan Standardisasi Nasional : Palembang.

Soejono, D. 2008. Pola Pengembangan Agroindustri Berbasis Perikanan Laut di Kecamatan Puger Kabupaten Jember. J–SEP. 2(1):30-37p.

Soekartawi. 2000. Pengantar Agroindustri. Rajagrafindo Pustaka. Jakarta.151p.

Soekartawi. 2003. Prinsip Ekonomi Pertanian. Rajawali Press. Jakarta.

Soeparno. 1992. Ilmu dan Tehnologi daging. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Soetriono. 2009 Strategi Peningkatan Daya Saing Agribisnis Kopi Robusta dengan Model Daya Saing Tree Five. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.

Statistik Industri. 2000. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

Sudarko. 2007. Efisiensi Biaya dan Perbedaan Pendapatan Agroindustri Tempe sebelum dan sesudah kenaikan harga Bahan Bakar Minyak (BBM). J-SEP. 1(2):28-35.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sukiyono. K. 2015. Faktor Penentu Tingkat Efisiensi Teknis UsahaTani Cabai Merah di Kecamatan Selupu Rejang, Kabupaten Rejang Lebong. Jurnal Agroekonomi. 23(2):176 -190.

Suharto. E. 2008. Kebijakan Sosial sebagai Kebijakan Publik. Alfabeta. Bandung. 287p.

Sumantri.B., Purwoko. A. dan Sriyoto. 2016. Analisis Kinerja Usaha Pembuatan Ikan Kering di Kota Bengkulu. AGRISEP. 16(1):15-26.

Suparno. 1988. Pengeringan Ikan. Kumpulan hasil penelitian teknologi pasca panen perikanan. Jakarta. 98-102.

Sutarni. 2013. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pengawetan Ikan Asin Teri Di Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Ilmiah ESAI. 7(1):1-14.

Sutanto, H.A & S. Imaningati. 2014. Tingkat Efisiensi Produksi dan Pendapatan pada Usaha Pengolahan Ikan Asin Skala Kecil. Jurnal of Economics and Policy. 7(1):73-84.

Sutoyo, M.D 1987. Pedoman cara pengasapan ikan sederhana dan modern. CV. Titik Terang. Jakarta.

Suwitri. S. 2008. Konsep Dasar Kebijakan Publik. Undip. Semarang

Swastawati, F. 1997. Kajian tentang Penggunaan Teknik Pengasapan Tradisional dan Liquid Smoking terhadap Kadar Phenol Ikan Asap yang dihasilkan. Laporan Hasil penelitian Fakultas perikanan dan Ilmu kelautan Universitas Diponegoro.Semarang.

Swastawati. F. 2011. Studi Kelayakan dan Efisiensi Usaha Pengasapan Ikan dengan Asap Cair Limbah Pertanian. Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan. 1(1):18-24.

Tajerin & Noor. 2004. Daya Saing Udang Indonesia di Pasar Internasional : Sebuah Analisis dengan Pendekatan Pangsa Pasar menggunakan Model Ekonometri. Journal Ekonomi Pembangunan. 9(2):177-191.

Tambunan. T. 2001. Perekonomian Indonesia Teori dan Temuan Empiris. Jakarta : Ghalia Indonesia. 311p.

Tanikawa, E. 1985. Marine Productc In Japan. Koseisha-Koseikaku Company. Tokyo.

Thean, L.G., A.L. Ismail, & A.Hussein. 2012. Does Technology and Other Determinants Effect Fishing Efficiency? An Application of Stochastic Frontier and Data Envelopmentn Analyses on trawl Fishery. Journal of Applied Science.

Thean Ghee, G.M.N Islam & M M.Ismail. 2016. Malaysian White Shrimp (*P. Vannamei*) aquaculture : an Application of Stochastic Frontier Analysis in Technical Efficiency. International Food Research Journal 23(2):638-645.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Timisela, N.R., M. Turukay., W.B. Parera & M. Lawalata.2012. Efisiensi Relatif Agroindustri Pala Banda dengan pendekatan DEA. Jurnal SEPA. 9(1):25-33.

Tingum, E.N & M.A.Ofeh. 2017. Technical Efficiency of Manufacturing Firms in Cameroon : Sources and Determinants. International Jounal of Financial Research. 8(3).

Tupkanloo, Z.N. 2015. Reviewing the Comparative Advantages of Producing Tomato and Cucumber in Khorasan Razavi. Biological Forum- An International Journal. 7(1):16-19.

Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1984 Pasal 10 dan 11 tentang perindustrian.

Voulgarisa, F & C. Lemonakisa. 2013. Productivity and Efficiency in the Agri-food Production Industry: the Case of Fisheries in Greece. Procedia Technology 8(2013):503 – 507.

Wahono, U. 2015. Daya Saing Ekspor Tuna Kaleng Indonesia di Uni Eropa tahun 2003 – 2013. Economics Development Analysis Journal. 4(4).427-434.

Wardani, R.M., I.Rekyani & Indayanti. 2010. Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Diversifikasi Produk Olahan Ikan (Abon Tuna, Dendeng Lemuru, Krupuk Rambak Tuna). Agritec. 11(2).

Wategire.,Bright Boyowa, Akpoviri.,Rodney and Isiorhovoja. 2016. Analysis of The Technical Efficiency of Motorized Small Scale Shrimp Fishers in the Coastal Areas of Delta State, Nigeria. Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences 2016 ; 3(2) : 88-92.

Widayati, W. 2013. Analisis Efisiensi dan Daya Saing Usahatani Padi Organik di Kabupaten Sragen. Disertasi. Pasca Sarjana. UGM.

Widodo, S., 1986. Total Productivity And Frontier Production Function. Agro Ekonomi. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. UGM. Yogyakarta. 4:2-10.

Wilujeng, W.W., E. Yurisinthae & I. Sasli. 2013. Analisis Nilai Tambah dan Efisiensi Usaha Pengolahan Jeruk Siam Pontianak (citrus nobilis) Gabungan Kelompok Tani Sumber Anugerah Desa Segedong Kecamatan Kabupaten Sambas. Jurnal Social Economicof Agriculture. 2(1):67-74.

Witono. 1999. Beberapa Alternatif Pendekatan untuk Mengukur Efisiensi atau In-Efisiensi dalam Usahatani. Informatika Pertanian. 8..

Yodfiatfinda. 2014. Efisiensi Teknis Industri Pengolahan Makanan di Malaysia. Prosiding Konferensi Nasional XVII dan Kongrs XVI Agustus 2014: Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia IPB. Bogor. 247-258.

Yotopoulus, P.A., & Nugent. 1976. Economic of Development : Empirical Investigatins. Harper and Row Publisers. New York.

Zakaria, A.M., W.K. Sejati & R. Kustiari. 2010. Analisisi Daya Saing Komoditas Kedelai Menurut Agro Ekositem : Kasus di Tiga Provinsi di Indonesia. Jurnal Agro Ekonomi. 28(1)21-37.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efisiensi dan Daya Saing Agroindustri Perikanan di Provinsi Kalimantan Timur
TRI GUNARTI NINGRUM, Dwidjono Hadi Darwanto, Slamet Hartono, Jangkung Handoyo Mulyo
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zaman, G.Pi & Herteliu. 2007. The Contribution of Lbour and Capital to Romania's and Maldova's Economic Growth. Journal Of Applied Quantitative Methods. 2(1).