

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbite & I. B. Adeoye. 2015. Technical Efficiency of Pineapple Production in Osun State, Nigeria. *Agris on-line Papers in Economics and Informatics*. Vol. VIII, No. 1, 2015.
- Aigner D.J.,C.A.K. Lovell.,& P. Schmidt. 1977. Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models. *Journal of Econometrics*. Vol. 6:21-37.
- Aldila, H.F., A. Fariyanti, dan N. Tinaprilla. 2017. Daya Saing Bawang Merah di Wilayah Sentra Produksi di Indonesia. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, Vol. 14 No. 1, Maret 2017. Hal. 43-53.
- Ambarita, M.M., F.E. Prasmatiwi, dan A. Nugraha. 2014. Analisis Efisiensi Produksi Frontier dan Pendapatan Usahatani Kedelai SL-PTT di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal JIIA Volume 2, Nomor 4, Oktober 2014*. Hal. 348 – 355.
- Amoah, S.T., I. A. Debrah dan R. Abubakari. 2014. Technical Efficiency of Vegetable Farmers in Peri-Urban Ghana Influence and Effects of Resource Inequalities. *American Journal of Agriculture and Forestry*. 2 (3), 2014 : 79-87
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Agrifor*, Volume XII, Nomor 1, Maret 2013. Halaman 22 – 27.
- Anderson J R, Dillon J L, and Hardaker J B 1997 *Agricultural Decision Analysis*. Ames, Iowa: The Iowa State University Press.
- Ashari, S., 1995. *Hortikultura. Aspek Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Bahari. 2014. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Pada Sentra Produksi di Kabupaten Bombana dan Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Agriplus* Vol.24, Nomor 01 Januari 2014. Hal.26-35
- Baherta. 2009. Respon Bibit Kopi Arabika Pada Beberapa Takaran Pupuk Kandang Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Tambua*, 8 (1) : halaman 467 – 472.
- Banani, A., M. Mustadjah, D. Koestiono, Syafrial. 2013. Production Management and Technical Efficiency of Red Onion Farming in Brebes Regency. *Journal of Basic and Applied Scientific Research*. 3 (3), 2013 : 85 – 90.
- Bandrang, T.N., R.S. Natawidjaja, dan M.Karmana. 2015. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Terhadap Beras Organik Ekspor (Suatu Kasus di Gapoktan Simpatik Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* Volume 3 Nomor 1 Juli 2015. Hal. 33-46.

- Balitjestro Indonesia. 2016. Mengenal Stroberi. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. Balitbangtan – Kementrian Pertanian.
- Battese, G.E. and Corra (1977). Estimation of a Production Model With Application to the Pastoral Zone of Eastern Australia. *Australian Journal of Agricultural Economics* 21:169-179.
- Binswanger, H.P. and D.S. Sillers. 1983. Risk aversion and credit constraints in farmer's decision. *Journal Development Study* 20:5–21.
- Biro Pusat Statistik 2018. Produk Domestik Bruto Indonesia Triwulanan 2014-2018. Jakarta.
- Biro Pusat Statistik, 2018. Statistik Tanaman buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2017.
- Biro Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga, 2018. Kabupaten Purbalingga dalam Angka. Purbalingga.
- Biro Pusat Statistik Kecamatan Karangreja, 2018. Kecamatan Karangreja dalam Angka. Purbalingga.
- Biro Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah, 2018. Statistik pertanian hortikultura Propinsi Jawa Tengah.
- Binci, T., K.O. Ali, C.R. Zilau and A. Bayaner. 2003. Risk Attitude of Farmers in Terms of Risk Aversion: A Case Study of Lower Seyhan Plain Farmers in Adana Province Turkey. *Turkey Journal Agricultural* 27(2) : 305 – 312.
- Binswanger HP, Sillers DS (1990). Risk aversion and credit constraints in farmer's decision. *J. Dev. Stud.*, 20: 5-21.
- Bokusheva, R., & H. Hockmann. 2006. Production Risk and Technical Efficiency in Russian Agriculture. *European Review of Agricultural Economics*. Vol. 33(1):93-118.
- Budiman, S dan Saraswati, D. 2006. *Berkebun Stroberi Secara Komersil*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bunda, C.A.P. 2016. Strategi Pengembangan Agroindustri Stroberi. *Jurnal Mimbar agribisnis*. Vol. 1, No. 2, Januari 2016. Hal. 95 – 105.
- Calkin P H and D. Pietre . 1983. *Farm Business Management Successful Decisions in a Changing Environment*. New York: Macmillan Publishing Company Inc.
- Constantin, P.D, Martin. D. L, Rivera .2009. Cobb-Douglas, Translog Stochastic Production Function and Data Envelopment Analysis in Total Factor Productivity in Brazilian Agribusiness. *The Flagship Research Journal of International*

Conference Of the Production and Operations Management Society Volume 2, Number 2.

- Coelli, T.J. 1995. Recent Developments in Frontier Modelling and Efficiency Measurement. *Australian Journal of Agricultural Economics*, Vol. 39. No. 3 : 222pp.
- Coelli T.J. 1996. A Guide to Frontier Version 4.1: A Computer Program for Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation. Centre for Efficiency and Productivity Analysis. University of New England – Armidale. New South Wales.
- Coelli T.J., Rao D.S.P., & Battese G.E. 1998. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. Kluwer Academic Publishers. London.
- Darwanto, 2010. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Jawa Tengah. Jurnal Organisasi dan Manajemen, Volume 6, Nomor 1, Maret 2010, 46-57*
- Darmansyah, A.N., K. Sukiyono, S. Sugiarti. 2013. Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi pada Usahatani Kubis di Desa Talang Belitar Kecamatan Sindang Dataran Kabupaten Rejang Lebong. *Agrisepp* Vol. 12, No. 2, September 2013. Halaman 177 – 194.
- Dolatabadi, S.R. & M. Ghahremanzadeh. 2016. Measuring The Technical Efficiency of Canola Farmers and Determining the Effective Factors in Tabriz Country, Iran. *International Journal of Agricultural Management and Development*. 6 (4), Des. 2016: 505 – 513.
- Debertin, 1986. *Agricultural Production Economics*. Macmillan Publishing Company. New York.
- Dillon, J.L. and P.L. Scandizzo. 1978. Risk attitude of subsistence farmers in North East Brazil: a sampling approach. *American Journal of Agricultural Economics* 60(3):425–435.
- Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementrian Pertanian, 2015. *Statistik Produksi Hortikultura 2014*. Jakarta.
- Dirjen Hortikultura, Kementrian Pertanian, 2015. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Hortikultura 2015-2019*. Jakarta.
- Doll, J.P. and F. Orazem. 1984. *“Production Economics, Theory With Application”*. John Willey and Sons Inc. New York.
- Effendy, N.Hananis, B. Setiawan, A. W. Muhaimin. 2013. Characteristics of Farmers and Technical Efficiency in Cocoa Farming at Sigi Regency-Indonesia with Approach Stochastic Froitier Production Function. *Jurnal of Economics and Sustainable Development* Vol. 4 No. 14, 2013 : 154 – 160.

- Ellis, F. 1998. *Peasant Economics : Farm Households and Agrarian Development*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Ellis, Frank. 2003. *Peasant Economics (Petani Gurem : Rumah Tangga Usahatani dan Pembangunan Pertanian)*. Diterjemahkan oleh Adi Sutanto dkk. Bayu Media dan UMM Press.
- Elsediq, E.A.A.,Mohd,M.I. and Fatimah, M.A. 2015. *Assesing the Competitiveness and Comparative Advantage of Broiler Production in Johor Using Policy Analysis Matrix*. *International Food Research Journal* 22 (1) : pp. 116 – 121 (2015)
- Fariyanti, A.,Kuntjoro, S. Hartoyo, dan A. Daryanto. 2007. *Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Petani Sayuran pada Kondisi Risiko Produksi dan Harga di Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung*. *Jurnal Agro Ekonomi* 25(02). 2007. Halaman 26-32.
- Farrel, M.L. 1957. *The Measurement of Productive Efficiency*. *Journal of The Royal Statistical Society*, 120:253-281.
- Fauziyah, E., S. Hartono, N. Kusnadi, dan S.U. Kuntjoro. 2010. *Analisis Risiko Produksi, Pilihan Risiko, dan Efisiensi Teknis Usahatani Tembakau (Pendekatan Fungsi Produksi Frontier dengan struktur Error Heteroskedastis)*. *Jurnal SOCA* No.10, Volume 1, Tahun 2010. Halaman 15-20.
- Fendy, R.P., 1996. *Berry Tak Hanya Strawberry*. *Trubus* No. 324 Tahun XXVII. Hal : 47-49
- Fufa, B., & R.M. Hassan. 2003. *Stochastic Maize Production Technology and Production Risk Analysis in Dadar District, East Ethiopia*. *Journal Agrikon*. Vol (42) 2:116-128.
- Furgon, C. 2014. *Analisis Manajemen dan Kinerja Rantai Pasokan Agribisnis Buah Stroberi di Kabupaten Bandung*.
- Gichimu, C.K., I. Macharia, M. Mwangi. 2015. *Factors Affecting Technical Efficiency of Passion Fruit Producers in The Kenya Highlands*. *Asian Journal Agricultural Extension Sociology*. 5 (3), 2015 : 120 – 136.
- Gittinger, J. P. 1986. *Analisis Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian*. Edisi kedua. UI Press. Jakarta.
- Hancock, 1999. *Manfaat Stroberi*. <http://balijestro.litbang.deptan.go.id>. Diakses 25 April 2017.
- Hardiman, T., T. Islami, dan H.T. Sebayang. 2014. *Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Pada Sistem Tanam Tumpang Sari Kacang Tanah dengan Ubi Kayu*. *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 2, Maret 2014, Hal. 111 – 120.
- Harjadi, M.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.

- Hartati, A. 2007. Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Risiko Keefisienan Usahatani Kentang di Kabupaten wonosobo Jawa Tengah (Abstrak). *Agroland* Volume 14. Nomor 3 (2007)
- Hasian, P.J. 2005. Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Stroberi di Kabupaten Karanganyar. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Herminingsih, H. 2014. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Perilaku Petani Tembakau di Kabupaten Jember. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi*, Volume 15, Nomor 1, Maret 2014. Hal. 42-51
- Hernanto, F. 1991. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hong, N.B. dan M. Yabe. 2015. Technical Efficiency Analysis of Tea Production in The Northern Mountainous Region of Vietnam. *Global Journal of Science Frontier Research*. Volume 15 Issue 1 Version 1.0 Year 2015.
- Hossain, M., A. Alam, K. Uddin. 2015. Application of Stochastic Frontier Production Function on Small Banana Growers of Kushtia District in Bangladesh. *Journal of Statistics Application & Probability*. 4 No. 2, 337 – 342 (2015)
- Jamilah. 2013. Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrista* Volume 17. Nomor 1. 2013. Halaman 28-35.
- Javed, M.I., S. Hasan, S.A. Adil, A. Ghafoor, K. Bakhsh and A. Siddique. 2006. Comparative Advantage of Cotton Production and its Policy Implications in Pakistan. *Pakistan Journal Agricultural Science* 43 (1) : 125 – 137.
- Jondrow, J., CAK Lovell, I Materov, and P Schmis. 1982. On The Estimation of Technical Inefficiency in The Stochastic Frontier Production Model. *Journal of Econometrics*, 19 : 283 – 294.
- Julie, T.N., F.D. Engwali, B.J. Claude. 2017. Technical Efficiency of Diversification Versus Spesialization of Vegetable Based Farms in The West Region of Cameroon. *American Journal of Agriculture and Forestry*. 5 (4), 2017 : 112 – 120.
- Junaedi. 2013. Efisiensi Produksi, Perilaku Petani, dan Daya Saing Usahatani Kapas Rakyat di Sulawesi Selatan. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Just, E.R., dan R.D. Pope. 1979. Production Function Estimation and Related Risk Consideration. *American Journal Agricultural Economic*, 6(2) : 276-284.
- Jumiati, E. dan S.I. Mulyani. 2014. Efisiensi Teknis Usahatani Kopi di Kabupaten Tana Tidung (KTT). *Jurnal Agrifor* Vol. XIII, No. 2, Oktober 2014. Hal. 155 – 164.



- Kalule, S.W. 2013. Credit Use And Technical Efficiency Among Smallholder Banana Producers in Sheema District Uganda. *International Journal of Accounting and Financial Management Research (LJAFMR)* Vol. 3, Issue 4, Okt 2013, 41-52.
- Kurniawan, A.Y. 2010. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Pada Usahatani Padi Lahan Pasang Surut di Kecamatan Anjir Muara, Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *EPP* Vol. 7, No. 2, 2010. Hal. 40 – 46.
- Kadarsan, H.W., 1992. *Keuangan Pertanian dan Pembiayaan Perusahaan Agribisnis*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kadariah dan C. Gray. 1978. Pengantar Evaluasi Proyek. Lembaga Penerbitan Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kadariah. 1992. *Evaluasi Proyek Analisis Ekonomi*. Lembaga penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kariyasa, K. dan Adriyana, M.O., 1998. Sumber Pertumbuhan dan Tingkat Keuntungan Kompetitif Usahatani Jagung dalam agribisnis tanaman pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Kariyasa, K. 2003. Dampak Tarif Impor dan Kinerja Kebijakan Harga Dasar Beras Indonesia di Pasar Dunia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 1 (4) : 315-330.
- Kementrian Pertanian, 2015. Rencana Strategis Kementrian Pertanian 2015 – 2019. Jakarta.
- Kumbhakar, S.C., and C.A.K. Lovell. 2000. *Stochastic Frontier Analysis*. Cambridge UK: Cambridge University Press, 2000, 343 pp.
- Kumbhakar, S.C. 2009. Nonparametric estimation of production risk and risk preference function. *Advance in Econometrics* 25:223–260.
- Kurniati, D. 2015. Perilaku Petani Terhadap Resiko Usahatani Kedelai di Kecamatan Jawai Selatan Kabupaten Sambas. **Jurnal Social Economic of Agriculture**, Volume 4, Nomor 1, April 2015. Hal. 32 – 36.
- Kurniawan, A.Y. 2011. Analisis Daya Saing Usahatani Jagung pada Lahan Kering di Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, Volume 01 Nomor 02, Juni 2011. Hal. 83-99.
- Kusnadi, N., N. Tinaprilla, S.H. susilowati, dan A. Purwoto. 2011. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Beberapa Sentra Produksi Padi di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi* Vol. 29 No.1, Mei 2011. Hal. 25 – 48.
- Lailiyah, W.N., E. Widaryanto, dan K.P. Wicaksono. 2014. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 2, Nomor 7, November 2014, Hal. 606 – 612.

- Laksmayani, M.K., M.N. Alam, dan Effendy. 2015. Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Input Produksi Usahatani Bawang Merah di Desa Guntarano Kecamatan Tanantovea Kabupaten Dongggala. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, Volume 4 Nomor 2, April 2015 hlm 41-51.
- Mahatama, E. dan M. Farid. 2013. Daya Saing dan Saluran Pemasaran Rumput Laut : Kasus Kabupaten Jeneponto, Sulawesi Selatan. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, Vol. 7. No. 1, Juli 2013. Hal. 55-72.
- Mahmoud, B. 2014. Protection and Comparative Advantage of Wainut Production in Iran : A Policy Analysis Matrix, *Interdisiplinary Journal of Contemporary Research in Business* 6 (4). Agustus 2014.
- Mamza, K. K. Salman and I. B. Adeoye. 2014. Competitiveness of Beef Processing in Borno State of Nigeria: A Policy Analysis Matrix Approach. *Journal of Agriculture and Sustainability* Volume 6, Number 2, 2014, 132-147
- Manurung, Y.D., I.N.G. Ustriana, R.P.Yusuf. 2015. Analisis Sistem Pemasaran Stroberi pada Koptan Bali Buyan Berry di Desa Pancasari Kabupaten Buleleng. *E-Jurnal Agribisnis dan Agroindustri*. Vol. 4, No. 3, Juli 2015.
- Mceachern, W. 2001. Pengantar Ekonomi Mikro. PT. Salemba Empat. Jakarta.
- Miller, R.L. dan R.E. Meiners. 2000. Teori Mikroekonomi Intermediate. Penerjemah Haris Munandar. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Monke, E.A. and E.S. Pearson. 1989. *The Policy Analysis Matrix for Agricultural Development* London : Cornell University Press. London.
- Monke, E.A. and E.S. Pearson. 1995. *The Policy Analysis Matrix for Agricultural Development*. Cornel University Press. Ithaca and London.
- Moscardi and De Javry, 1977. Attitude Toward Risk Among Peasants : An Econometric Approach : *American Journal of Agricultural Economics*, 59(4) : 710-716.
- Musta'inah, A., E.S. Hani, Sudarko. 2017. Analisis Risiko Pada Usahatani Tomat di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. *Jurnal Agribest* Volume 01 Nomor 02 September 2017. Halaman 136-151.
- Mosnier C., A. Reynaud., A. Thomas., M. Lherm., & J. Agabriel. 2009. Estimating a Production Function Under Production and Output Price Risks : An Application to Beef Cattle in France. *TSE Working Paper Series*. May 2009. Toulouse School of Economics : 9-46.
- Muslim, A. 2008. Analisis Tingkat Efisiensi Teknis dalam Usahatani Padi dengan Fungsi Produksi Frontier Stokastik. *Jurnal Ekonomi Pembangunan* Vol. 13 No. 3, Desember 2008. Hal. 191 – 206.

- Nasir, M. 1989. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Nicholson, W., 1995. Teori Ekonomi Mikro-Prinsip Dasar dan Perluasannya. Binarupa Akasara. Jakarta.
- Nicholson, W., 2002. Microeconomy Intermediate. Edisi kedelapan. Erlangga. Jakarta.
- Nurhayati, A., S. Marwanti, Agustono. 2015. Peranan agrowisata terhadap Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Petani Stroberi di Kecamatan Tawangmangu. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Offayana, G.M., I.W. Widyantara, I.G.A.A.I. Anggraeni. 2016. Analisis Resiko Produksi Stroberi pada UD. Agro Mandiri di Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata. Vol. 5, No. 1, Januari 2016.
- Ogundari, K., and 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 Agricultural, Vol. (7) 3: 423 - 432.
- Olarinde L.O., V.M. Manyong., & J.O. Akintola. 2007. Attitude Towards Risk Among Maize Farmer in the Dry Savana Zone of Nigeria : Some Respective Policies For Improving Food production. African Journal of Agricultural Research. Vol 2(8) : 399-408.
- Orewa, S.I. dan O.B. Izekor. 2012. Technical Efficiency Analysis of Yam Production in Edo State : A Stochastic Frontier Approach. *International Journal of Development and Sustainability*. Volume 1 Number 2 (2012): Pages 516-526.
- Osawe, O.W. and Salman, K.K. 2016. Competitiveness of Fish Farming in Lagos State Nigeria : An Application of Policy Analysis Matrix. Journal of Agricultural and Sustainability 9 (1) pp. 58 – 82.
- Pappas J L and Hirschey M 1995 Managerial Economics. 6th Edition. Bina Rupa Aksara. Bandung.
- Pearson, S., C. Gotsch, dan S. Bahri. 2005. Aplikasi Policy Analysis Matrix Pada Pertanian Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Porter, M. E. (1990). *The Competitive Advantage of Nations*. New York: The Free Press.
- Purnomo, F.S.N., 2008. Strategi Pengembangan Agribisnis Stroberi di Kabupaten Purbalingga. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir.

Planta Tropica Journal of Agro Science, Volume 2, Nomor 2, Agustus 2014.
Halaman 125 -132.

Rahardi, F., dan Y.H. Indriani, 2000. Agribisnis Tanaman Buah. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rachman, H.P.S., Supriyati, Saptana, dan B. Rahman. 2004. Ekonomi dan Daya Saing Usahatani Hortikultura. Prosiding Efisiensi dan Daya Saing Sistem Usahatani Beberapa Komoditas Pertanian di Lahan Sawah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.

Rahmati, D., M.J. Saniz dan B. Gholami. 2016. Estimating production function and technical efficiency of wheat producers, Ilam Province, Iran, (Case Study: Darreh Shahr) . Journal Of Current Research In Science Vol. 1. 2016. Pp. 591 – 595.

Ramzani, S.R., Ismail, M. Mansor, and A. Ilmas. 2014. Measuring Competitiveness of Food Processing Industry in Malaysia. Proceeding of The Austalian Academy of Business and Science Conference. 2014.

Raphael, I.O. 2008. Technical Efficiency of Cassava Farmers in South Eastern Nigeria: Stochastic Frontier Approach. Agricultural Journal 3 (2) : 152 – 156, 2008.

Rivanda, D.R., W. Nahraeni, A. Yusdiarti. 2015. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah. Jurnal Agrisains Vol. 1, Nomor 1, April 2015 hal. 1 – 13.

Rukmana, R. 1998. *Stroberi: Budidaya dan Pascapanen*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Saptana, A. Daryanto, H.K. Daryanto, dan Kuntjoro. 2011. Analisis Efisiensi Produksi Komoditas Cabai Merah Besar dan Cabai Merah Keriting di Propinsi Jawa Tengah : Pendekatan Fungsi Produksi Frontier Stokastik. Jurnal Forum Pascasarjana Vol. 34 No. 3 Juli 2011. Hal. 173 – 184.

Saroinsong, D., V.V.J. Panelewen, O.E.H. Laoh, C.B.D. Pakasi. 2012. Agribisnis Stroberi di Desa Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. Jurnal Eugenia. Vol. 18, No. 3, Desember 2012. Hal 237 – 242.

Sarker, B., S. Majumder, M.A. Khatun. 2017. Technical Efficiency, Determinant and Risks of Watermelon Production in Bangladesh. IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF). Volume 8, Issue 2 Ver. IV (Mar-Apr 2017). Pp. 51 – 59.

Sayekti, A.L. dan L. Zamzami. 2011. Analisis Keunggulan Komparatif dan Kompetitif Jeruk Siam di Sentra Produksi. *Widyariset*, Vol. 14 No.1, 2011. Hal. 1-10.

Siahaan, D.S., K. Tarigan, T. Sebayang. 2015. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah (*Capsicum Annum,L.*) (Studi Kasus: Desa Sukanalu,

- Kecamatan Barusjahe, Kabupaten Karo). *Journal on Social Economic of Agricultural and Agribusiness*. Vol. 4, No. 8. 2015. Hal. 1-13.
- Simanjuntak, S.B. 1992. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Daya Saing Perusahaan Kelapa Sawit Indonesia. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Singarimbun, M. dan S.Effendi. 1989. *Metode Penelitian Survey*. LP3ES. Jakarta.
- Soekartawi, A. Soeharjo, J.L. Dillon, J.B. Hardaker, 1986. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. UI-Press. Jakarta.
- Soekartawi. 2001. *Pengantar Agroindustri*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi, 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian. Teori dan Aplikasi*. Edisi Revisi 2002. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soemadi, W., 1997. *Budidaya Stroberi di Pot dan Kebun*. CV. Aneka. Solo
- Sriyadi. 2010. Resiko Produksi dan Keefisienan Relatif Usahatani Bawang Putih di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* Volume 10 Nomor 2, Desember 2010, hal. 69-76
- Sriyadi dan Sri Widodo. 2007. Risiko Usahatani Bawang Putih dan Bawang Merah di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. *Jurnal Agro UMY* No. XVI. No.2 tahun 2007. Halaman 114-124.
- Suharyanto, J. Rinaldy, dan N.N. Arya. 2015. Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah di Propinsi Bali. *Jurnal Agraris* Vol. 1, No. 2, Juli 2015. Hal. 70 – 77.
- Sukiyono, K. (2004). Analisa fungsi produksi dan efisiensi teknis (Aplikasi fungsi produksi frontier pada usahatani cabai di Kecamatan Selupu Rejang). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* Vol. 6, Nomor 2, Tahun 2004. Hal. 104-110.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suprapti, I., D.H. Darwanto, J.H. Mulyo, L.R.Waluyati. 2014. Efisiensi Produksi Petani Jagung Madura dalam Mempertahankan Keberadaan Jagung Local. *Jurnal Agriekonomika* Volume 3, Nomor 1, April 2014. Hal. 11 – 20.
- Sholeh, S., N. Hanani, Suhartini. 2013. Analisis Efisiensi Teknis dan Alokatif Usahatani Wortel di Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Agrise* Volume XIII No. 3 Bulan Agustus 2013. Hal 232-233
- Suharyanto, J.H. Mulyo, D.H. Darwanto, S. Widodo. 2013. Analisis Efisiensi Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah di Propinsi Bali. *Jurnal SEPA* Vol. 9, No. 2, Februari 2013. Hal. 219 – 230.



- Suryawaty dan T. Pertowo. 2015. Respon Pemangkas dan Pupuk Organik Granul (POG) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris Schard*). Jurnal Agrium, Volume 19, Nomor 3, Oktober 2015. Halaman 182 – 189.
- Tahir, A.G., D.H. Darwanto, J.H. Mulyo, Jamhari. 2010. Analisis Efisiensi Produksi Sistem Usahatani Kedelai di Sulawesi Selatan. Jurnal Agroekonomi Vol. 28, No. 2, Oktober 2010. Hal. 133 – 151.
- Tajerin, T. & M. Noor. 2005. Analisis Efisiensi Teknis Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Kerapu dalam Keramba Jaring Apung di Perairan Teluk Lampung: Produktivitas, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi dan Implikasi Kebijakan Pengembangan Budidayanya. *Economic Journal of Emerging Markets*, 10 (1) : 95 – 105.
- Thamrin, S. 2013. Efisiensi produksi, perilaku petani terhadap risiko dan keberlanjutan usahatani kopi arabika di kabupaten Enrekang. Disertasi. Fakultas Pertanian Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tariq, M., M.K. Hussain, Z.K. Malik, N. Jehan. 2018. An Estimation of Technical Efficiency of Strawberry Production in District Charsadda Khyber Pakhtunkhwa. *Sarhad Journal of Agricultura* Vol. 34 / issue 1 / March 2018. Pp. 92 – 101.
- Tinaprilla, N. 2008. Analisis Daya Saing dan Kebijakan Pemerintah Pada Usahatani Cabai Merah (Kasus Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung dan Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian* Vol. 2 No. 2, Desember 2008. Hal. 39-64.
- Triyono, J.H. Mulyo, Masyhuri, dan Jamhari. 2016. Pengaruh Karakteristik Struktural dan Manajerial Terhadap Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Sleman. *Jurnal Agraris* Volume 2, Nomor 1, Januari 2016. Hal. 1 – 8.
- Umar, Makinta, dan Kwatanda. 2014. Analysis of Technical Efficiency of Small Scale Fish Farming in Maiduguri Metropolitan Area of Borno State Nigeria. *Nigerian Journal of Fisheries and Aquaculture* 2 (2) September 2014. Pp. 42 – 48.
- Villano, R.A., C.J. O'Donnell., & G.E. Battese. 2005. An Investigation of Production Risk, Risk Preference and Technical Efficiency: Evidence from Rainfed Lowland Rice Farm in the Philipines. Working Paper Series in Agricultural and Resource Economics. 1:1-24.
- Wardani, N.S. 2015. Perilaku Petani Terhadap Resiko dalam Usahatani Tembakau di Kabupaten Klaten. *Jurnal Entrepreneur dan Entrepreneurship*, Volume 4, Nomor 1 dan 2, September 2015. Hal. 25 – 32.
- Wijaya, H.N., A. Harahap, dan L.R. Gustianty. 2018. Pengaruh Pemangkas dan Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun. *Bernas Agricultural Research Journal*. Volume 14. Nomor 1. 2018. Hal. 85 – 98.



- Wolff F., K. Schmitt., C. Hochfeld. (2007). *Competitiveness, Innovation and Sustainability – Clarifying the Concepts and Their Interrelations*. Berlin: Institut fur Angewandte Okologie.
- Wuner, M.B. 2015. *Kajian Usahatani Stroberi di Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon*. Skripsi Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Yekti, A. 2016. *Efisiensi Produksi dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Melon di Kabupaten Kulon Progo*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yotopoulos, A.P. and J. Nugent. 1976. *Economics of Development: Empirical Investigation*. New York: Harper & Row Publisher.
- Yuliana, E. Rahmadani, dan I. Permanasari. 2015. *Aplikasi Pupuk Kandang Sapid an Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rosc.) di Media Gambut*. *Jurnal Agroteknologi* Vol. 5 No. 2, Februari 2015. Halaman 37 – 42.
- Yumarsih, R.T. 2013. *Analisis Pemasaran Stroberi di Kabupaten Karanganyar (Studi kasus di Kecamatan Tawangmangu)*. Skripsi. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta. *Jurnal IMAGE*. Vol. III, No. 2, November 2014.