



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Adjid D., 2001. *Membangun Pertanian Modern*. Yayasan Pengembangan Sinar Tani, Jakarta
- Abedullah, K. Bakhsh and B. Ahmad, 2006. *Technical Efficiency and Its Determinants in Potato Production, Evidence From Punjab, Pakistan*. The Lahore Journal of Economics, 11(2): 1-22
- Abedullah, Shahzad Kouser and Khalid Mushtaq, 2007. *Analysis of technical efficiency of rice production in Punjab (Pakistan) Implications For Future Investment Strategies*. Pakistan Economic And Social Review. 45(2): 231-244.
- Adiwilaga, 1994. *Ilmu Usahatani*. Alumni, Bandung
- Adevia, J., D. Bakce, dan S. Hadi, 2017. *Analisis Pengambilan Keputusan Ekonomi Rumah Tangga Petani Kelapa di Kecamatan Pulau Burung, Kabupaten Indragiri Hilir*. SOROT 12 (1): 11-24. <https://doi.org/10.31258/sorot.12.1.4078>
- Afriat, S.N, 1972. Efficiency Estimation of Production Functions. International Economic Review, 10(13) : 225-234
- Ahmed MM, Gebremedhin B, Benin S, Ehui S., 2002. *Measurement and sources of technical efficiency of land tenure contracts in Ethiopia*. Environ Dev Econ 7(3):507–527
- Aigner, D.J and S. F. Chu., 1968. *On Estimating the Industry Production Function*. American Economic Review, 7(58) : 226-239
- Aigner, D.J., C. A. K. Lovell, and P. Schmidt, 1977. *Formulation and Estimation Stochastic Frontier Production Function Model*. Journal of Econometrics, 5(6) : 21-37
- Alvarez A, Arias C, 2004. *Technical Efficiency and Farm size: A Conditional Analysis*. Agricultural Economics. (30) : 241-250
- Amasuriya MT, Edirisinghe J, Patalee MA., 2007. *Technical Efficiency in Intercropped Pineapple Production in Kurunegala District*. Paper. Department of Agribusiness Management. Wayamba University of Sri Lanka.
- Andi Ete Dan Nur Alam, 2009. *Karakteristik Mutu Bawang Goreng Palu sebelum Penyimpanan*. J. Agroland 16 (4) : 273 –280, Desember 2009; hal 273-280
- Anonim, 2017. *Laporan Tanaman Pangan dan Hortikultura Tahun 2016*. Dinas Pertanian Kabupaten Sigi
- Antara Made, 2010. *Efisiensi Penggunaan Input Produksi Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi*. J. Agroland 17(3): 213-218 Desember 2010. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako.
- Aprillia D., & Irham., 2012. *Analisis Faktor Produksi Bawang Merah Lahan Pasir Pantai Di Kabupaten Bantul*. Tesis. Magister Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta
- Arifin, Zulkifli, M Arsyad Biba, A.A Pata & M A Sadat, 2019. *Risiko Produksi dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan*. Jurnal Agrisep Vol. 18 No. 2 September 2019 Hal: 403-411 DOI:10.31186/jagrisep.18.2.403-411



- Asogwa, B C., Abu O, & Ogene A., 2014. *Agricultural Risk Management and Production Efficiency Among Peasant Farmers in Benue State, Nigeria.* Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology 3 (5): 373-391
- Astuti. A., 1992. *Analisis Risiko dan Perilaku Petani Bawang Putih di Kabupaten Bantul Yogjakarta.* Pascasarjana UGM, Yogjakarta
- Barlowe, R., 1978. *Land Resource Economic: The Economic of Real Estate.* 3<sup>rd</sup>. Prentice Hall. USA
- Barry, P. J., 1984. *Risk Management In Agriculture.* Iowa State University Press. Ames, Iowa
- Benici, T., K.O. Ali, C.R. Zulauf, and A. Bayaner, 2003. *Risk Attitudes 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.
- Benitez, P. C., Kuosmanen T, Olszewski R. and Van Kooten G. C., 2006. *Conservation Payments Under Risk: A Stochastic Dominance Approach.* American Journal Agricultural Economics 88 (1) (Pebruari, 2006): 1-15. American Agricultural Economics Association
- Bokhuseva, R., and H. Hockmann. 2005. Output Volatility in Russian Agriculture: The Significance of Risk and Inefficiency. Working Paper. Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe (IOMA). Theodor-Lieser, 2, 06110. Halle.
- Bokusheva, R., and H. Hockmann. 2006. *Production Risk and Technical Inefficiency in Russian Agriculture.* European Review of Agricultural Economics, 33(1) : 93 – 118
- Bontems, P., and A. Thomas. 2000. Information Value and Risk Premium in Agricultural Production: The Case of Split Nitrogen Application for Corn. American Journal Agricultural Economic, 82 (February 2000):59-70.
- Bozoglu and Ceyhan. V., 2007. *Measuring The Technical Efficiency and Exploring The Inefficiency Determinant of Vegetable Farms In Samsung Province, Turkey.* Agric. Syst. 94: 649-656
- BPS, 2017. *Sulawesi Tengah Dalam Angka 2017.* Badan Pusat Statistik Sulawesi Tengah
- Coelli TJ.. and Battese GE, 1995. *A Model for Technical Inefficiency Effects in a Stochastic Frontier Production Function for Panel Data.* Empirical Economics. (20) : 325 – 332
- Coelli, T. J., Battese, G. E., 1996. *Identification of Factors which Influence the Technical Inefficiency of Indian Farmers.* Australian Journal of Agricultural Economics 1996;40:103-128.
- Coelli, T.J, 1996. *A Guide to Frontier 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., D.S.P. Rao, and G.E. Battese. 1998. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis.* Kluwer Academic Publishers, London
- Collender. R.N., 1989. *Estimation Risk in Farm Planning Under Uncertainty.* Amerika Journal Of Agriculture Economics: November: 996-1002



- Concuelo, G., Sevilla, 1993. *Pengantar Metode Penelitian*. Diterjemahkan oleh Alimmuddin Tuwu, Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Chen, K.Z., K.D. Meilke., and C. Turvey., 1999. *Income Risk and Farm Consumption Behavior*. Agricultural Economics. 20:173-183
- Daniel, 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT. Bumi Aksara, Jakarta
- Daryanto, Heny. K., 2000. *Analysis of The Technical Efficiency of Rice Production in West Java Province, Indonesia : A Stochastic Frontier Production Function Approach*. A Thesis Submitted for Degree of Doctor of Philosophy. School of Economics University of New England Armidale, NSW, 2351, Australia
- Darmadi, 1977. *Perilaku Petani Terhadap Risiko Pada Usahatani Lombok (Studi Kasus di Kecamatan Cangkringan Sleman)*. Tesis Ekonomi Pertanian Pasca Sarjana UGM Jogjakarta
- Darmawin. H., 1996. *Manajemen Risiko*. Bumi Aksara. Jakarta
- Debertin, D. L., 1986. *Agriculture Product Economic*. Macmillan Publishing Company. New York
- Dirjen Hortikultura, 2008. *Buku Tahunan Hortikultura (2008-2010)*
- Duniya. K.P., Damisa. M.A., Abdulsalam. Z., 2013. *Analysis of Technical Efficiency and Determinants of Acha (*Digitaria exilis*) Production in Kaduna State, Nigeria*. British Journal of Applied Science & Technology 3(4): 1558-1568, 2013
- Ellis, F. 1998. *Peasant Economics : Farm Household and Agricultural Development*. Cambridge University Press, Cambridge
- Epp, D.J. and J.W. Malone, Jr., 1981. *Introduction to Agricultural Economics*. Mac Millan Publishing Co, Inc. New York
- Essilifie, F.L., M.T. Asiamah, and F. Nimoh., 2011. *Estimation of Farm Level Technical Efficiency in Small Scale Maize Production in the Mfantseman Municipality in the Central Region of Ghana: A Stochastic Frontier Approach*. Journal of Development and Agricultural Economics 3 (14): 645-654
- Fariyanti A, Kuntjoro, Hartoyo S, Daryanto A. 2007. *Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Petani Sayur Pada Kondisi Risiko Produksi dan Harga di Kecamatan Pengalengan Kabupaten Bandung*. Jurnal Agro Ekonomi 25 (2):178-206
- Farrel, M. J. 1957. *The Measurement of Productive Efficiency*. Journal of The Royal Statistical Society, Series A, 120(1): 253-290
- Fauzan M., 2016. *Pendapatan, Risiko dan Efisiensi Ekonomi Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Bantul*. Jurnal Agraris. 2(2): 107-117
- Fauziyah, Elys., 2010. *Pengaruh Perilaku Petani Dalam Menghadapi Risiko Produksi Terhadap Alokasi Input Usahatani Tembakau: Pendekatan Fungsi Produksi Frontier Stochastic*. Disertasi Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Forsund, F.R., and L. Hjalmarsson, 1979. Generalised Farrell Measures of Efficiency: An Application to Milk Processing in Swedish Dairy Plants'. Economic Journal 89(3): 294-315
- Gaffar A. Tahir, 2011. *Analisis Efisiensi Usahatani dan Risiko Produksi Kedelai di Sulawesi Selatan*. Disertasi Program Doktor Ilmu Pertanian. Universitas Gadjah Mada



- Gujarati, D., 1997. *Ekonometrika Dasar*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Gultom, L., 2014. *Analisis efisiensi teknis usahatani padi semi organik di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Greene, W. H., 1980. *On the Estimation of Flexible Frontier Model*. Journal of Econometrics, 13(11): 101 -115
- Greene, W. H., 1993. *Econometric Analysis*. Macmillan Publishing Company. New York
- Hadid, A. & Maemunah, 2001. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Dengan Modifikasi Iklim Mikro*. Jurnal Agroland 8(4): 377-384
- Hasan, F., D.H. Darwanto, Masyhuri & Witono A., 2018. *Risiko Produksi dan Perilaku Petani Menghadapi Risiko Usahatani Bawang Merah Di kabupaten Nganjuk*. Jurnal Inisiasi Volume 7. Nomor 2, Hal: 211-223. <http://journal.kelitbangawanogiri.org/index.php/inisiasi>
- Hidayati, R., Fariyanti, A & Kusnadi, N., 2015. *Analisis Preferensi Risiko Petani Pada Usahatani Kubis Organik di Kecamatan Baso Kabupaten Agam Sumatera Barat*. Jurnal Agribisnis Indonesia, 3(1), pp. 25-38
- Heady, E. O., 1952. *Economics of Agricultural Production and Resource Use*. Prentice-Hall Inc. Engelwood Cliffs. New Jersey
- Horowitz, J.K dan Lichtenberg, E., 1994. *Risk Redusing and Risk Increasing Effect of Pesticide*. Journal of Agricultural Economics. Vol. 45. No 1.
- Ida Farida, 2012. *Teknik Budidaya Bawang Merah*. Artikel Pertanian Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Lembang
- Isaac, O., 2011. *Technical Efficiency of Maize Production in Oyo State*. Journal of Economics and Internasional Finance 3 (4): 211-216.
- Isdijoso, S.H., E. Sutisna dan A. Bilang, 1990. *Kajian aspek sosial ekonomi dalam rangka pengembangan kapas di lahan sawah bero*. Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang.
- Istiyanti, E., 1999. *Analisis Pendapatan dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Dalam Pengembangan Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo)*. Thesis Ekonomi Pertanian Program Pasca Sarjana UGM. Yogjakarta
- Jatileksono, T., 1993. *Ketimpangan Pendapatan di Pedesaan: Kasus Daerah Padi di Lampung*. Jurnal Ekonomi Indonesia , Jakarta. 2 (1): 51-73
- John L Dillon, Pasquale L, Scandizzo, 1978. *Risk Attitudes Of Subsistence Farmers In Northeast Brazil: A Sampling Approach*. American Journal of Agricultural Economics, Volume 60, Issue 3, 1 August 1978, Pages 425–435
- Jondrow, J., C.A.K. Lovell, I.S. Materov, and P. Schmidt, 1982. *On the Estimation of Technical Inefficiency in the Stochastic Frontier Production Function Model*. Journal of Econometrics, 19(1) : 233-238
- Junaedi, 2013. *Efisiensi Produksi, Perilaku Petani dan Daya Saing Usahatani Kapas Rakyat di Sulawesi Selatan*. Disertasi. Pascasarjana UGM, Yogjakarta
- Just, E.R. & R.D. Pope., 1976. *On The Relationship of Input Decision and Risk*. Roumasset, J.A., Boussard, J. M. Singh, I. (eds). *Risk Uncertainty and*



*Agricultural Development.* Agricultural Development Council. New York.  
USA:178-197

Just, E.R. & R.D. Pope., 1979. *Production Function Estimation and Related Risk Consideration.* American Journal of Agricultural Economics, 6(2) : 276-284

Juarini, 2003. *Perilaku Ekonomi Petani Terhadap Risiko Usahatani Dilahan Pantai Kabupaten Kulon Progo.* Disertasi Ekonomi Pertanian Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta

Kadarsan, Halimah. W., 1992. *Keuangan Pertanian Dan Pembiayaan Agribisnis.* Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Kalirajan, K.P. 1984, *Farm-Spesific Technical Efficiencies and Development Policies.* Journal of Econometric Studies 11(1) : 3-13.

Kalecki. M., 1937. *The Principle of Increasing Risk.* *Economica*, Vol.4, No.16 (Nov), pp. 440-447. The London School of Economics and political science.

Kasryno, Faisal, 1988. *Prospek Pembangunan Ekonomi Pedesaan Indonesia.* Yayasan Obor Indonesia, Jakarta

Kay, R.D., 1986. *Farm Management Planning, Control and Implementation.* Mc. Graw-Hill International Book Company, New York

Kusbiantoro, B., 2008. *Pestisida Nabati Laja, Sereh Wangi dan Kipait (LASEKI) Pada Sayuran.* <http://www.softwerelabs.com>. Diakses 18 mei 2017.

Kushendrayati, 2006. *Program Pemberdayaan Masyarakat Petani Bawang Merah Lokal Palu Melalui Pola Bantuan Pinjaman Langsung Masyarakat Di Desa Maku Kecamatan Dolo Kab. Donggala.* Tesis. Magister Pembangunan Wilayah Pedesaan Program Pascasarjana Universitas Tadulako Palu.

Kumbakhar, S. C. and C. A. K. Lovell. 2000. *Stochastic Frontier Analysis.* Cambridge University Press, Melbourne

Kumbhakar, C.S., 2002. *Specification and Estimation of Production Risk, Risk Preferences and Technical Efficiency.* American Journal of Agricultural Economics, 84(1): 8-22

Kumbhakar, Subal C. and Efthymios G. Tsionas., 2008. *Estimation of Production Risk and risk Preference Function: A Nonparametric Approach.* Springer Science+Business Media, 2008

Kurkalova, L.A. and H.J. Helen., 2000. *Technical Efficiency of Grain Production in Ukraine.* Working Paper. Center for Agricultural and Rural Development, Iowa University, Iowa

Kustiary R, 2017. *Perilaku Harga dan Integrasi Pasar Bawang Merah Di Indonesia.* Jurnal Agro Ekonomi Vol. 35. No. 2. Oktober 2017.  
DOI:<http://dx.doi.org/10.21082/jae.v35n2.2017.77-87>

Kebede. Y., 1988. *Risk Behavior and New Agriculture Technologies.* Canadian Journal Agriculture Economics, 36(1): 269-283.

Kebede, Tewodros Aregie, 2001. *Farm household technical efficiency : a stochastic frontier analysis, a study of rice producers in Mardi Watershed in the western development region of Nepal.* Master Thesis submitted to Departement if Economics and Social Sciences Agricultural University of Norway

Kementerian Pertanian, 2015. *Prospek dan arah pengembangan Agribisnis Bawang Merah.* Jakarta (ID) : Kementerian Pertanian



Kementerian Pertanian, 2012. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2010-2014*. Kementerian Pertanian

Laksmayani M. K., Max Nur A., Effendy, 2015. *Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Input Produksi Bawang Merah Di Desa Guntarano Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala*. Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako, Volume 4 Nomor 2, April 2015 hal: 41-51

Lass, D. A. and C. M. Gempesaw, 1992. *Estimation of Firm Varying, Input Specific Efficiencies in Dairy Production*. Northern Journal of Agricultural Resource Economics, 47(4): 142-149

Lawalata M, 2013. *Analisis Efisiensi Relatif dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Bantul*. Tesis Pascasarjana UGM, Yogjakarta

Ligeon, C., Jolly, C., Bencheva, N., Delikostadinov, S., & Puppala, N, 2013. *Production Efficiency and Risk in Limited Resource Farming: The Case of Bulgarian Peanut Industry*. *Journal of Development and Agriculture Economic*, 5(4): 150-160. Retrieved From <http://www.academicjournal.org/JDAE>

Limbongan. J, dan Maskar, 2003. *Potensi Pengembangan dan Ketersediaan Teknologi Bawang Merah Palu di Sulawesi Tengah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua, Jayapura. Jurnal Litbang Pertanian 22(3) 2003.

Linda Tri Wira A., Arief Daryanto., Yusman Syaukat., Heny K. Daryanto, 2019. *Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Pada Musim Kering dan Musim Hujan Di Kabupaten Brebes*. Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA) Volume 3. Nomor. 4 (2019): 840-852

Lintje Hutahaean, Syamsul Bakhri, dan Maskar, 2006. *Dampak Teknologi Budidaya Bawang Merah Lokal Palu Terhadap Peningkatan Produksi Dan Pendapatan Usahatani*. Balai Pengkajian Pertanian Propinsi Sulawesi Tengah.

Linh, H.V., 2005. *Efficiency of Rice Farming Households in Vietnam: A DEA with Bootstrap and Stochastic Frontier Application*. Department of Applied Economics, University of Minnesota, Minnesota

Maemunah, 2014. *Upaya Peningkatan Produksi Bawang Merah Lokal Palu Melalui Revitalisasi Perbenihan*. Radar Sulteng Palu

Maskar, Sumarni, A. Kadir, dan Chatidjah. 1999. *Pengaruh ukuran bibit dan jarak tanam terhadap hasil panen bawang merah varietas lokal Palu*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengkajian dan Penelitian Teknologi Pertanian Menghadapi Era Otonomi Daerah, Palu, 3–4 November 1999. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah, Palu. hlm. 51–56.

Maskar dan Rahardjo, Y.P. 2008. *Budidaya Bawang Merah Lokal Palu*. Dalam "Petunjuk Teknis", Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis di desa P4MI. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulteng, Agro Inovasi Hal 66-76.

Miller, RL & Meiners, RE., 2000. *Teori Mikroekonomi Intermediate*. Jakarta: Raja Grafindo.

Minh, G. K and Long, G. T., 2009. *Efficiency estimates for the agricultural production in vietnam: a comparison of parametric and non parametric approaches*. Agricultural Economics Review, 10(2), 62 – 78



- Moscardi, E. and A. de Janvry, 1977. *Attitudes Toward Risk Among Peasants: An Econometric Approach.* American Journal of Agriculture Economics, 59(4): 710-716
- McEachern, W. (2001). *Ekonomi mikro: Pendekatan kontemporer.* Jakarta: Salemba Empat.
- Nachrowi, D., dan Hardius Usman, 2006. *Pendekatan Populer dan Praktis Ekonometrika Untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan.* Lembaga Penerbit FEUI, Jakarta
- Nasir, M, 1988. *Metode Ilmiah.* Penertbit Ghalia. Jakarta
- Nicholson, Walter., 1995. *Teori Ekonomi Mikro Prinsip Dasar dan Perluasan.* Binarupa Aksara. Jakarta
- Nurjana E., I. Fahmi & S. Jahro, 2018. *Analisis Efisiensi Produksi Bawang Merah Di Kabupaten Pati dengan Fungsi Produksi Frontier Stokastik Cobb-Douglas.* Jurnal Agro Ekonomi, Vol 36. No. 1. Mei 2018 hal: 15-29  
DOI:<http://dx.doi.org/10.21082/jae.v36n1.2018>
- Nurul Risti M., 2017. *Analisis Efisiensi Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Majalengka, Jawa Barat.* Tesis Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Nurwahida S, 2016. *Efisiensi Usahatani, Pemasaran dan Daya Saing Produksi Jagung di Kabupaten Sumbawa.* Disertasi. Pascasarjana UGM, Yogjakarta
- Ogundari, K. and S.O. Ojo . 2006. An Examinition of Technical, Economic and Allocative Efficiency of Small Farm : The Case Study of Cassava Farmers in Osun State of Nigeria. Jurnal Central European Agricultural, 7(3) : 423- 432
- Pappas, J M., Hierschey M., 1995. *Ekonomi Manajerial Edisi Keenam Jilid II.* Binarupa Aksara. Jakarta
- Patrick, G. F., 2003. *Managing Risk in Agriculture.* Purdue University. West Lafayette.
- Pindyck, R.S. and D.L. Rubinfeld, 2007. *Microeconomics.* Prentice Hall International, Inc. Canada
- Piya S, Kiminami A, Yagi H., 2012. *Comparing The Technical Efficiency Of Rice Farms In Urban And Rural Areas: A Case Study From Nepal.* Trends Agric Econ 5:48–60
- Purnomo, A. Y. P., 2006. *Analisis Efisiensi Dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA), Studi Kasus Efisiensi Penggunaan Input Teknis Padi Sawah Di Jawa Tengah.* Tesis Sekolah Pascasarjana IPB
- Prayoga, A. 2010. *Produktivitas dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Organik Lahan Sawah.* Jurnal Agro Ekonomi, 28(1) : 1 -16
- Rahayu, R.B. 2011. *Preferensi Risiko Petani Pada Usahatani Padi Organik di Kabupaten Sragen.* Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rahmania Siti F., & E. Fauziyah, 2018. *Keterkaitan Efisiensi Teknis Dan Perilaku Risiko Petani Usahatani Bawang Merah Varietas Manjung.* Jurnal Hort. Indonesia, Desember 2018, 9(3), hal: 188-196
- Riady, 2011. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung di Kecamatan Worosari Kabupaten Grobongan.* Tesis Pada ProgramStudi Magister Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan(MIESP) Universitas Diponegoro Semarang



- Richmond, J. 1974. Estimating the Efficiency of Production. *International Economic Review*, 15(1) : 515-521
- Rismunandar. 1988. *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Penerbit Sinar Baru, Bandung.
- Robinson, L.J. and P.J. Barry, 1987. *The Competitive Firm's Response To Risk*. London: MacMillan Publisher
- Roger, T.T. and A. Engler, 2008. *Risk Preferences Estimation for Small Rasberry Producers in the Bio-Bio Region Chile*. Chilean Journal of Agricultural Research 68(4) : 175-182
- Roumasset, J. A., 1976. *Risk Aversion, Indirect Utility Function Market Failure*, in: Roumasset, J. A., Boussard, J. M., Singh, I (eds) *Risk and Uncertainty an Agriculture Development*. Agriculture Development Council. New York: 91-113
- Salvatore, D., 1983. *Manajerial Economic In a Global Economic*. Second Edition. Mc Graw-Hill Inc. All Right Reserved, USA
- Saptana, 2011. *Efisiensi Produksi Dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Produktivitas Cabai Merah Di Provinsi Jawa Tengah*. Disertasi Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Samadi B dan C. Bambang., 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usahatani (Sesi Budidaya, Edisi Revisi)*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sari M. K., & Jamhari, 2012. *Efisiensi Produksi Bawang Merah Di Kabupaten Brebes*. Tesis. Pascasarjana Fakultas Pertanian, UGM. Yogjakarta
- Satoto Y., Widayastuti U., Susanto., M. J. Mejaya, 2013. *Perbedaan hasil padi Antar Musim Dilahan Sawah Irrigasi*. Jurnal IPTEK Tanaman Pangan 8(2) hal: 55-61
- Siahaan, H. 1977. *Pemilikan dan Penguasaan Tanah, Adopsi Teknologi Pertanian Modern dan Disparitas Pendapatan Daerah Pedesaan*. Lembaga Studi Pedesaan dan kawasan. UGM. Yogyakarta
- Singarimbun Masri dan Effendi Sofian, 1995. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES, Jakarta
- Sugiyono, 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. CV. Alfabeta Bandung, Jawa Barat
- Sukiyono, Ketut, 2004. *Analisa fungsi Produksi dan Efisiensi Teknik: Aplikasi Fungsi Produksi Frontier Pada Usahatani Cabai di Kecamatan Selupu Rejang, Kabupaten Rejang Lebong*. Jurnal ilmu-ilmu pertanian Indonesia 6 (2):104-110.
- Sulistyani B, & Pujihartono, 2006. *Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah Di Desa Klikiran Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes*. Jurnal AGRITECH Vol. VIII No. 1 Juni 2006, hal: 127-143
- Sutikno A. T., 2012. *Efisiensi Penggunaan Input Produksi Usahatani Bawang Merah Varietas Lembah Palu di Kota Palu Propinsi Sulawesi Tengah*. Tesis (Tidak dipublikasikan) Program studi Agribisnis, Sekolah Pascasarjana Universitas Tadulako, Palu
- Suwandi, 2014. *Budidaya Bawang Merah Di Luar Musim. Teknologi Unggulan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta
- Soekartawi, A. Suharyo, Dillon, J.L., dan Hardaker, 1985. *Ilmu Usahatani dan penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. UI Press, Jakarta



- Soekartawi, Rusmadi dan Effi Damaijati, 1993. *Risiko dan Ketidakpastian Dalam Agribisnis, Teori dan Aplikasi.* PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Soekartawi, 1994. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas.* Rajawali, Jakarta
- Soekartawi, 1994. *Prinsip Dasar Ekonomi, Teori dan Aplikasi.* PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Suharjo, A. J., 1988. *Peranan Kelembagaan dalam Hubungannya dengan Komersialisasi Usahatani dan Distribusi Pendapatan (Studi Kasus di Daerah Pegunungan Wilayah Kabupaten Banjarnegara), Jawa Tengah*
- Sukirno, S., 1999. *Pengantar Teori Mikroekonomi.* PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Sriyadi, 2009. *Efisiensi Relatif dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Bawang Putih dan Bawang Merah di Kabupaten Karanganyar.* Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta
- Swares, N.V., dan D. Bakce, 2018. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Ekonomi Rumahtangga Petani Padi Sawah di Kecamatan Kampar Utara Kabupaten Kampar.* Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial SOROT 12(2):71-82. <https://doi.org/10.31258/sorot.12.2.4698>
- Tiedemann T and Uwe L. 2012. *Production risk and technical efficiency in organic and conventional agriculture-the case of arable farms in Germany.* JAE.64(2):73-96.
- Tinaprilla, N, 2012. Efisiensi Usahatani Padi Antar Wilayah Sentra Produksi di Indonesia: Pendekatan Stochastic Metafrontier Production Function. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Thamrin, S., 2013. *Efisiensi Produksi, Perilaku Petani Terhadap Risiko dan Keberlanjutan Usahatani Kopi Arabika di Kabupaten Enrekang.* Disertasi Fakultas Pertanian Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Theingi, M and Thanda, K .2005. *Analysis of Technical Efficiency of Irrigated Rice Production System in Myanmar.* Conference on International Agricultural Research for development- Stuttgart-Hohenheim, October 11-13.
- Villano Renato, A., Christopher J. O' Donnel and Geoger E. Battesse., 2005. *An Investigation of Production Risk, Risk Preference and Technical Efficiency: Eviden From Rainfed Lowland Rice Farm in The Philipines.* Working Paper Series in Agricultural and resource economic , ISSN 1441 1990, No 2005-1.
- Wardani, N. S. 2015. *Perilaku Petani Terhadap Risiko Dalam Usahatani Tembakau di Kabupaten Klaten.* Jurnal Entrepreneur dan Entrepreneurship. Volume 4. Nomor 1 dan 2, September 2015. Hal 25-32.
- Widarjono Agus, 2007. *Ekonometrika : Teori dan Aplikasi Untuk Ekonomi dan Bisnis.* Penerbit Ekonisia Fakultas Ekonomi Ull. Yogyakarta
- Widarjono Agus, 2009. *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis.* Edisi Kedua, Cetakan Pertama. Ekonisia, Yogjakarta
- Widodo S., 1989. *Production Efficiency of Rice Farmers in Java Indonesia.* Gadjah Mada University Press. UGM, Yogyakarta
- Widyantara W & N. Sudirtayasa, 2013. *Iklim Sangat Berpengaruh Terhadap Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*)*. E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata Vol. 2 No. 1, 2013



**EFISIENSI DAN PERILAKU PETANI TERHADAP RISIKO PADA USAHATANI BAWANG MERAH  
VARIETAS LEMBAH PALU DI  
KABUPATEN SIGI**

ERNY, Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, MS; Prof. Dr. Ir. Masyhuri; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, MP  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yaya S., 2002. *Hubungan Antara Distribusi Penggunaan Lahan Usahatani dengan Kemiskinan di Pedesaan (Studi Kasus di Kecamatan Ciampea dan Nanggung, Kabupaten Bogor)*. Program Pascasarjana. Institusi Pertanian Bogor, Bogor

Zakirin M., E. Yurisinthae & Kusrini, 2013. *Analisis Risiko Usahatani Lahan Pasang Surut di Kabupaten Pontianak*. Jurnal Social Economic of Agriculture Volume 2, Nomor 1: 75-84. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak