

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Amin Mahir dan Gindi, Abdullahi Auwal. (2015). Farmer's Attitudes Toward Risks in Paddy Production of North-West Selangor Integrated Agricultural Development Area (IADA), Malaysia. *Asian Economic and Social Society Vol 5(7):158-166*.
- Aigner, Deunis J. Lovell, Knox C A. dan Schimdt, Peter. (1977). Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function. *Journal of Econometrics Vol 6 Issue 1 : 21-37*
- Anderson, J.R., J.L. Dillon. Dan J.B, Hardaker. (1977). *Agricultural Decision Analysis*. The Iowa State University Press.
- Astuti, Kanti Wahyuning. (2015). Analiss Efisiensi, Risiko dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Pada Usahatani Melon di Kabupaten Kulon Progo. Disertasi. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Baehaki dan Mejaya, I Made Jana. (2014). Wereng Coklat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan Vol.9 No.1:1-12*
- Bishop, C.E. dan Toussaint, W.D. (1979). *Pengantar Analisa Ekonomi Pertanian*. Mutiara. Jakarta.
- BPS. (2017). Madiun Dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik.
- \_\_\_\_\_. (2017). Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Jawa Timur. Badan Pusat Statistik.
- \_\_\_\_\_. (2017). Statistik Kecamatan Kebonsari Tahun 2015. Badan Pusat Statistik.
- \_\_\_\_\_. (2017). Susenas BPS : Perkembangan Konsumsi Rumah Tangga per Kapita di Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Budiningsih, Sulistyani dan Pujiharto. (2006). Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah di Desa Klikiran Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes. *Agritech Vol 8 No 1:127-143*.
- Bungin, Burhan. (2015). Metodologi Penelitian Sosial dan Ekonomi. Kencana Predana Media Grup. Jakarta.
- Coelli, T.J., D.S.P. Rao dan G.E. Battese. (2005). *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Kluwer-Nijhoff. Boston.
- Dispertan Jatim. (2013). Program Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur. <http://pertanian.jatimprov.go.id/index.php/2013-10-17-01-20-22/program>. Diakses pada 31 Desember 2017.
- Farrel. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General). Vol 120 No 3 : 253-290*.
- Ghozali, Imam. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gujarati, D. (2006). *Dasar Ekonometrika*. Erlangga. Jakarta.

- Hafsah, M Jafar dan Sudaryanto, Tahlim. (2004). Sejarah Intensifikasi Padi dan Prospek Pengembangannya. *Ekonomi Padi dan Beras Indonesia*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Hutabarat, Budiman. 1987. Rice Farmer's Attitude : An Analysis of Production Risk in Jawa Barat. *Jurnal Agro Ekonomi vol 6 no 1-2:51-66*.
- Imelda. Handoyo Mulyo, Jangkung dan Hadi Darwanto, Dwidjono. (2008). Analisis Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Lidah Buaya di Pontianak. *Agro Ekonomi Vol 15 No 1: 17-34*.
- Irawan, Bambang. (2004). Produktivitas Potensial dan Mutu Usahatani Padi Sawah di Jawa : Kecenderungan dan Konsekuensinya Terhadap Upaya Peningkatan Produksi Padi. *Icaserd Working Paper No. 31*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Irawan, Bambang. (2015). Dinamika Produksi Padi Sawah dan Padi Gogo : Implikasinya Terhadap Kebijakan Peningkatan Produksi Padi. *Pembangunan Pertanian Berbasis Ekonomi Regional*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Juarini. Widodo, Sri. Masyhuri dan Hartono, Slamet. (2002). Perilaku Petani Terhadap Risiko Usahatani Di Lahan Pantai Kabupaten Kulon Progo. *Agro Ekonomi Vol 9 No 2 : 1-16*.
- Just, Richard E dan Pope, Rulon D. (1979). Production Function Estimation and Related Risk Consideration. *American Journal of Agricultural Economics Vol 6 (2) : 276-284*
- Kea, Sokvibol. Li, Hua dan Pich, Linvolak. (2016). Technical Efficiency and Its Determinants of Rice Product in Cambodia. *Economies 2016 Vol 4 (22) : 1-17*
- Khumbakar, Subal C. (2002). Specification and Estimation of Production Risk, Risk Preference and Technical Efficiency. *American Journal of Agricultural Economics Vol. 84 No. 1 : 8-22*
- Lucas, Marilou P dan Pabuayon, Isabelita M. (2011). Risk Perceptions, Attitudes, and Influential Factors of Rainfed Lowland Rice Farmers in Ilocos Norte, Philipines. *Asian Journal of Agricultural and Development Vol.8 No2:61-77*.
- Morissan. (2015). Metode Penelitian Survey. Kencana Prenada Media Grup. Jakarta.
- Moscardi, Edgardo dan de Janvry, Alain. (1977). Attitudes Toward Risk Among Peasants : An Econometric Approach. *American Journal of Agricultural Economics vol 59 issue 4 : 710-716*.
- Nainggolan, Saidin. Amir, Amri. D.M.T, Napitupulu dan Delis, Arman. (2017). Estimation of Efficiency and Risk Behaviors Productivity for Rice Farmers in The Province of Jambi. *Asian Journal of Science anc Technology Vol. 08. Issue. 03 : 4507-4516*
- Pappas, J.L. dan Hirschey, M. 1995. *Ekonomi Manajerial*. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Pindyck, Robert S. dan Rubinfeld, Daniel L. (1991). *Econometric Models and Economic Forecast*. MacGraw-Hill. Inc.

- \_\_\_\_\_. (2010). *Mikroekonomi [Jilid 2]*. PT. Indeks. Jakarta.
- Prastowo, Andi. (2016). *Memahami Metode-Metode Penelitian*. Ar-Ruzz Media. Yogyakarta.
- Prayoga, Adi. (2010). Produktivitas dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Organik Lahan Sawah. *Jurnal Agro ekonomi Volume 28 No. 1 :1-19*
- Pusdatin. (2017). *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan (Padi)*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian
- Saptana, Daryanto, Arief, Daryanto, Heny K dan Kuntjoro. (2010). Analisis Efisiensi Teknis Produksi Usahatani Cabai Merah Besar dan Perilaku Petani dalam Menghadapi Risiko. *Jurnal Agro Ekonomi Volume 28 No 2 : 153-188*
- Seidu, Al-hassan. Sarpon, Daniel B dan Al-Hassan, Ramatu. (2004). Allocative Efficiency, Employment and Rice Production Risk: An Analysis of Smallholder Paddy Farms in The Upper East Region of Ghana. *Ghana Journal of Development Studies Vol. 1 No. 2 : 142-163*
- Setiawan, Avi Budi dan Bowo, Prasetyo Ari. (2015). Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Budidaya Padi. *Journal of economics and Policy vol. 8 (2) : 151-162*
- Simatupang, P dan Rusastra, I W. (2004). Kebijakan Pembangunan Sistem Agribisnis Padi. *Ekonomi Padi dan Beras Indonesia*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Soekartawi. (1994). *Teori Ekonomi Produksi, dengan Pokok Bhasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Rajawali Press, Jakarta.
- Sriyadi. (2010). Risiko Produksi dan Kefesienan Relatif Usahatani Bawang Putih di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Pembangunan Pedesaan Vol 10 No2: 69-76*.
- Suharyanto. Renaldy, Jemmy dan Ngurah Arya, Nyoman. (2015). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah di Provinsi Bali. *Jurnal Agraris Vol 1 No.2:71-77*
- Sumaryanto. (2001). Estimasi Tingkat Efisiensi Usahatani Padi dengan fungsi Produksi Frontir Stokastik. *Jurnal Agro Ekonomi Vol 19 No 1 : 65-84*.
- Suryana, A dan Hermanto. (2004). Kebijakan Ekonomi Perberasan Nasional. *Ekonomi Padi dan Beras Indonesia*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Thamrin, Syahrini. (2013). Efisiensi Produksi, Perilaku Petani Terhadap Risiko dan Keberlanjutan Usahatani Kopi Arabika di Kabupaten Enrekang. Disertasi. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Thamrin, Syahrini. (2015). Efisiensi Teknis Usahatani Kopi Arabika di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol 18 No 2 : 92-97*.
- Villano, Renato A. Donnell, Christoper J.O' dan Battese, George E. (2005). An Investigation of Production Risk, Risk Preference and Technical Efficiency: Evidence from Rainfed Lowland Rice farms in the Philippines. *Working Paper Series in Agricultural and Resource Economics No 2005-1*.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efisiensi Teknis, Risiko dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Produksi Padi di Kecamatan Kebonsari Kabupaten Madiun**

ROSITA DEWATI, Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wadud, Abdul Md. (2003). Technical, Allocative and Economic Efficiency of Farms in Bangladesh: A Stochastic Frontier and DEA Approach. *The Journal Of Developing Areas Vol 37 No 1 :109-126*

Widarjono, Agus. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya*. Ekonosia. Jakarta.

Yotopoulos dan Nugent. (1976). *Economic Development: Empirical Investigation*. New York: Harper and Row Publisher.