

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Mulyani, A., & Irawan. 2010. Sumber Daya Lahan untuk Kedelai di Indonesia. In *Kedelai: Produksi dan Pengembangan* (pp. 168–184).
- Abidin, S. Zainal. 2004. *Kebijakan Publik*. Jakarta: Penerbit Pancur Siwah.
- Adie, M. M., & Krisnawati, A. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian, Malang., 45–73.
- Adisarwanto, T., Subandi, & Sudaryono. 2007. Teknologi Produksi Kedelai. *Kedelai – Teknik Produksi Dan Pengembangan*, 229–252. Retrieved from http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele_10.Titis.Pdf [diakses tanggal 5 Maret 2019].
- Aigner, D., & Schmidt, P. 1977. *Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models*. *Journal of Econometrics*, *Vi*, 21–37. [https://doi.org/10.1016/0304-4076\(77\)90052-5](https://doi.org/10.1016/0304-4076(77)90052-5).
- Ambarita, M.M., F.E. Prasmatiwij, and A. Nugraha. 2014. “Analisis Efisiensi Produksi Frontier Dan Pendapatan Usahatani Kedelai Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) Di Kabupaten Lampung Selatan.” *Journal of JIIA* 2 (4): 349–56.
- Anggraini, N. W., W Roessali dan H. Setiyawan. 2018. *Competitiveness Of Soybean Business Farming Analysis In Grobogan Regency Central Java Province*. *Agroland; The Agriculture Science Journal*, 5 (2) 112 – 122.
- Ardiansyah, Nivo. 2018. Efisiensi produksi dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Produksi Kedelai Di Kabupaten Pandeglang [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ariani, M. (2005). Penawaran dan permintaan komoditas kacang- kacangan dan umbi-umbian di indonesia. *Soca (Socio-Economic of Agriculture and Agribusiness)*, 5 (1), 1–19.
- Astuti, M. (2018). Jenis-jenis Kedelai. Retrieved December 10, 2018, from <https://pekakekal.org/apa-bagaimana-kedelai/jenis-jenis-kedelai>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Impor. file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/BPS%202018%20buletin%20ekspor%20impor.pdf [diakses tanggal 1 Oktober 2019].
- _____. Jawa Tengah. 2018. Tabel Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Jawa Tengah. <http://bpsjtg.go.id>.
- _____. Kabupaten Grobogan. 2019. Kabupaten Grobogan Dalam Angka 2019. file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/Kabupaten%20Grobogan%20Dalam%20Angka%202019.pdf. [diakses tanggal 1 Oktober 2019].
- _____. Kabupaten Grobogan. 2017. Kecamatan Pulokulon Dalam



Angka 2017. <file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/Kecamatan%20Pulokulon%20Dalam%20Angka%202017.pdf> [diakses tanggal 2 Oktober 2019].

_____. Kabupaten Grobogan. 2018. Kecamatan Purwodadi Dalam Angka 2019. <file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/Kecamatan%20Purwodadi%20Dalam%20Angka%202018.pdf> [diakses tanggal 2 Oktober 2019].

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 2015. Petunjuk Teknis: Teknologi Produksi Benih Sumber Kedelai di Sawah Tadah Hujan (Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu). BPTP Jawa Tengah, Balitbangtan, Kementerian Pertanian.

Balitbangtan. 2015. Outlook Komoditas Pangan Strategis Tahun 2015-2019. Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian dan Pertanian Indonesia.

Balitkabi. 2016. Diskripsi Varietas Unggul Kedelai. Malang.

Bank Indonesia. 2019. Daftar Kurs Nilai Rupiah terhadap Dollar Amerika Periode 2017-2019. <https://www.bi.go.id/id/moneter/informasi-kurs/transaksi-bi/Default.aspx> [diunduh 15 okt 2019].

Bowo, P. A., A. Nurayati dan R.M.M. Imleesh. 2016. *Analysis of Competitiveness and Government Policy on Rice, Corn and Soybean Farming*. Journal of Economics and Policy 9 (2): 159-169. DOI: <http://dx.doi.org/10.15294/jejak.v9i2.8235>.

Burhansyah. 2016. Efisiensi Teknis Usahatani Padi Tadah Hujan di Kawasan Perbatasan Kabupaten Sambas dengan Pendekatan *Stochastic Frontier Fungsi Produksi* (Kasus Di Desa Sebusus, Kecamatan Paloh). Jurnal Informatika Pertanian 25 (2): 163 - 170.

Chanifah dan J. Triastono. 2015. "Pemantapan Penyediaan Benih Sumber Kedelai Melalui Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS) di Jawa Tengah." In Pendampingan Untuk Pemberdayaan Menuju Daulat Pangan.

Chanifah, Triastono, J., & Jatuningtyas, R. 2016. Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Petani terhadap Inovasi Teknologi Produksi Benih Kedelai melalui Pengembangan Sumberdaya Masyarakat Pedesaan. In Strategi Pemberdayaan Masyarakat di Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (pp. 443–453).

Chen, S., Chen, X., & Xu, J. 2016. *Impacts of climate change on agriculture: Evidence from China*. Journal of Environmental Economics and Management, 76, 105–124. <https://doi.org/10.1016/J.JEEM.2015.01.005>

Coelli T. 1996. *A Guide to Frontier Version 4.0: A Computer Program For Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation*. Armidale: CEPA Working Papers No. 7/96.

Coelli, T., Rao D.S.P. And G. E. Battese. 1998. *An Introduction to efficiency and Productivity analysis (Second Edition)*. Springer Science+ Business Media, Inc., 233 Spring Street, New York, NY10013, USA.



- Damayanti R, Yusnia H. D dan Nikie A.Y.D. 2016. Hubungan Penggunaan dan Penanganan Pestisida pada Petani Bawang Merah terhadap Residu Pestisida dalam Tanah di Lahan Pertanian Desa Wanasari Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *E-Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4 (3). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm879](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm879) [diakses tanggal 5 Oktober 2019].
- Daryanto, A. 2009. Posisi Daya Saing Pertanian Indonesia dan Upaya peningkatannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Dibertin, D. L. 2012. *Agricultural Production Economic (Second edition)*. University of Kentucky Department of Agricultural Economics Lexington, Kentucky. United States Amerika.
- Etwire, P. M., Martey, E., & Dogbe, W. 2013. *Technical Efficiency of Soybean Farms and Its Determinants in Saboba and Chereponi Districts of Northern Ghana: A Stochastic Frontier Approach*. *Sustainable Agriculture Research*, 2(4), 106–116. <https://doi.org/10.5539/sar.v2n4p106>.
- Farrel, M. J. 1957. *The Measurement of Productive efficiency*. *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 120 (3) : 253-290.
- Ferdinand A,. 2006. “Metode Penelitian Manajemen”, Pedoman Penelitian Untuk Penulisan Skripsi, Tesis dan Disertasi Ilmu Manajemen. Badan Penerbit: Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gitinger, J. Price. 2008. Analisa ekonomi proyek-proyek pertanian. Diterjemahkan oleh Sutomo, S dan K. Mangiri. UI-Press. Jakarta.
- Gujarati, D. N. 1997. *Basic Econometrics McGraw-Hill*. International Book Company. Tokyo
- Gujarati, D. N. 2006. Dasar-dasar Ekonometrika. Erlangga:Jakarta
- Hadi, P.U. dan B. Wiryono. 2005. Dampak Kebijakan Proteksi terhadap Ekonomi Beras di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi* 23(2): 159-175.
- Hasan, F. 2018. Resiko, Efisiensi Produksi dan Daya Saing Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bantul dan Nganjuk [Disertasi]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harsono, A. 2008. Strategi Pencapaian Swasembada Kedelai melalui Perluasan Areal Tanam di Lahan Kering Masam. *Iptek Tanaman Pangan*, 3 (2), 244–257.
- Haryanto, L. I. 2018. Daya Saing Jagung di Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidayat, N., Hanafi H. dan Subagiyo. 2014. Pengadaan dan Penyaluran Benih Kedelai Dengan Sistem Jabalsim di Kabupaten Gunungkidul. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*: 569-574. <file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/hidayat%202014.pdf> [diakses tanggal 2 Oktober 2019].



- Indraswari, R. R dan Yuhan, R.B. 2017. Faktor-faktor yang Memengaruhi Penundaan Kelahiran Anak Pertama Di Wilayah Perdesaan Indonesia: Analisis Data SDKI 2012. *Jurnal Kependudukan Indonesia* 12 (1):1-12. <file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/risa%20ruri.pdf> [diakses tanggal 2 Oktober 2019].
- Indriantoro, N dan Supomo, B. 2014. *Metodologi penelitian bisnis, untuk akuntansi dan manajemen*, BPFE, Yogyakarta.
- Ivanni, M, N Kusnadi, and Suprehatin. 2019. "Efisiensi Teknis Produksi Kedelai Berdasarkan Varietas Dan Wilayah Produksi Di Indonesia." *Jurnal Agribisnis Indonesia* 7 (1): 27–36.
- Lutfi, M, and N Baladina. 2018. "Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor Produksi Pertanian Pada Usahatani Tembakau (Studi Kasus Di Desa Polagan Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan)." *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)* 2 (3): 226–33.
- Maryanto, M. A, K Sukiyono, and B. S Priyono. 2018. "Analisis Efisiensi Teknis Dan Faktor Penentunya Pada Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L .) Di Kota Pagar Alam , Provinsi Sumatera Selatan." *Jurnal AGRARIS* 4 (1): 1–8.
- Meena, B. S., & Dhaka, B. L. 2013. *productivity and economics of soybean (Glycine Max) as influenced by weed management practices under rainfed situations of South-Eastern Rajasthan. Indian Journal of Agricultural Research*,47 (4), 311–316.
- Monke, E. A dan S. K. Pearson. 1989. *The Policy Analysis Matrix For Agricultural Development*. Cornell University Press, Ithaca. pp: 279.
- Ningsih, I. M, R Dwiastuti, and Suhartini. 2014. "Analisis Efisiensi Ekonomis Usahatani Kedelai Dalam Rangka Mendukung Keanekaragaman Pangan (Kasus Di Desa Mlorah, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk)." *Jurnal Habitat XXV* (3).
- . 2015. "Determinan Efisiensi Teknik Usaha Tani Kedelai." *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis* 12 (3): 216–25. <https://doi.org/10.17358/JMA.12.3.216> [diakses tanggal 7 Oktober 2019].
- Nopirin. 1999. *Ekonomi Internasional*. BPFE, Yogyakarta.
- Nurwahidah, S. 2016. *Efisiensi Usahatani, Pemasaran dan Daya Saing Produksi Jagung di Kabupaten Sumbawa [Disertasi]*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- OECD publishing. 2013. *Agricultural Innovation Systems (A Framework for Analysing the Role of Government)*. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/978926420200593-en>.
- Ogundari, K dan S. O. Ojo. 2006. *An Examination Of Technical, Economic And Allocative Efficiency Of Small Farms: The Case Study Of Cassava Farmers In Osun State Of Nigeria*. *Central European Agriculture Journal* Vo.13 Issue 03:185-195.



- Pardal. 2017. Amankah Kedelai Transgenik (GMO) sebagai bahan baku Tempe? – BB Biogen. <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/2017/10/amankah-kedelai-transgenik-gmo-sebagai-bahan-baku-tempe> [diakses pada 10 Desember 2018].
- Pearson S, Carl G dan Sjaiful B. 2005. Aplikasi Policy Analysis Matrix pada Pertanian Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Bogor.
- Pindick, R. S., and D. L. Rubenfield. 2001. *Econometric Models and Economic Forecast*. McGraw-Hill. New York.
- Primasari, R., Hardyastuti, S., & Mulyono, J. H. 2010. Dampak Perubahan Tarif Impor Kedelai Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Indonesia. *Agro Ekonomi*, 17 (1), 39–48.
- Prismadani, N. P. 2016. Penetapan Harga Jual Kedelai Impor Pada Pasar Domestik Studi Kasus Di PT Seger Agro Nusantara [Tugas Akhir]. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Purwantini, T. B. (2014). Sistem perbenihan mendukung keberlanjutan produksi kedelai di jawa tengah. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2014* (pp. 582–590).
- Pusdatin. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan Kedelai. Pusat Data dan Informasi Pertanian (Vol. ISSN: 1907).
- Putri, R, Murdani, and Fadli. 2015. “Analisis Efisiensi Teknis Pada Usahatani Kedelai (Glycine Max (L .) Merril) Di Kecamatan Paudada Kabupaten Bireuen, Aceh.” *Jurnal Agrium* 12 (1): 16–22.
- Rahmawati, F. 2018. “Efisiensi Dan Perilaku Petani Terhadap Resiko Produksi Bawang Putih Pola Tumpangsari Di Kabupaten Karanganyar [tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sahara, D., Oelviani, R., & Kurnia, R. 2016. Analisis Fungsi Keuntungan Pada Usahatani Kedelai di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19 (2), 85–92.
- Salvatore, Dominick. 2014. *Ekonomi Internasional Edisi 9* (Buku 1). Penerbit Salemba Empat. Jakarta. 456 p.
- Satriani, Ratna. 2009. Analisis Daya Saing Usahatani Kedelai Di Indonesia [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Singarimbun, M. 2014. Metode dan Proses Penelitian dalam buku Metode Penelitian Survei Edisi Revisi. Editor: Effensi, S dan Tukiran. LP3ES. Jakarta.
- Soekartawi. 1989. Teori Ekonomi Produksi dan dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi. 2003. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian. Teori dan Aplikasi, Cetakan kedua. CV, Rajawali, Jakarta.



- Soetriono. 2006. Daya saing Pertanian dalam Tinjauan Analysis. Banyumedia : Malang. 110p.
- Suhardadi, C. 2017. Daya Saing Usahatani Padi di Kabupaten Sragen [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukmaya, S. G, Racmina D dan Saptana. 2013. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah terhadap Komoditas Kedelai VS Pengusahaan Kedelai di Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/pam%20sukmaya.pdf [diakses tanggal 7 Oktober 2019].
- Sumarno. 2011. Perkembangan Teknologi Budi Daya Kedelai di Lahan Sawah. Iptek Tanaman Pangan, 6 (2), 139–151. Retrieved from <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/ippan/article/download/2582/22>.
- Sujaya, D. H. 2017. “*Determinant Factors of Technical Inefficiency of Soybean Farming in Pangandaran Regency.*” *Journal of Economics and Sustainable Development* 8 (24): 123–28.
- Sunanto. 2013. Kajian Sebaran Lahan Pertanian Tanaman Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten Grobogan. *Journal of Rural and Development* IV (1):43-59.file:///I:/2019/jurnal-pustaka-del/sunanto,%202013.pdf [diakses tanggal 2 Oktober 2019].
- Suradal, U. B. Bekti dan A. Anshori. 2017. “Teknologi Budidaya Kedelai Dengan Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Di Kabupaten Kulon Progo D.I. Yogyakarta.” *Journal of Sustainable Agriculture* 32 (1): 18–23.
- Suratiyah, Ken. 2006. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta, 120p.
- Susanto, G. W. A., & Nugrahaeni, N. 2017. Pengenalan dan karakteristik varietas unggul kedelai. Bunga Rampai Teknik Produksi Benih Kedelai, (61), 17–28. Retrieved from http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/03/bunga_rampai_2017_2_gatut.pdf.
- Susilowati, S. H. 2014. *Attracting the Young Generation to Engage in Agriculture*. Submitted as a country paper for the FFTC-RDA International Seminar on Enhanced Entry of Young Generation into Farming, Oct. 20-24, Jeonju, Korea : 1-17.file: ///I: /2019/ jurnal-pustaka-del /susilowati%202014.pdf [diakses tanggal 2 Oktober 2019].
- Susilowati, S. H. 2016. Fenomena Penuaan Petani dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda serta Implikasinya bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34 (1): 35-55.
- Swastika, D. K. S. 2015. Kinerja Produksi dan Konsumsi serta Prospek Pencapaian Swasembada Kedelai di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 33 (2), 149–160. Retrieved from <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/fae/article/view/3796/3145>.
- Tahir, A, T., Darwanto, D. H., & Mulyo, J. H. 2010. Analisis Efisiensi Produksi Sistem Usahatani Kedelai Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agro Ekonomi*, 28(2), 133–151. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/99113->



ID-analisis-efisiensi-produksi-sistem-usaha.pdf.

- Tahir, A. T., Darwanto, D, H., Mulyo, J, H., & Jamhari. 2011. Analisis Risiko Produksi Usahatani Kedelai Pada Berbagai Tipe Lahan di Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 8 (1), 1–15.
- Tomei, J., Semino, S., Paul, H., Joensen, L., Monti, M., & Jelsøe, E. 2010. *Soy production and certification: The case of Argentinean soy-based biodiesel. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 15 (4), 371–394. <https://doi.org/10.1007/s11027-010-9225-2>.
- Ugbabe, O.O, T Abdoulaye, A. Y Kamara, J. Mbavai, and O. Oyinbo. 2017. "Profitability and Technical Efficiency of Soybean Production in Northern Nigeria." *Journal Tropicultura* 35 (3): 203–14. file:///l:/2019/jurnal-pustaka-del/nigeria.pdf [diakses tanggal 5 Oktober 2019].
- Wake, R. D, M Yami, and A Bekele. 2019. "Determinants of Productivity and Technical Efficiency in Soybean Production among Small-Holder Farmers." *International Journal of Agriculture & Agribusiness* 3 (2): 227–42.
- Wardani, A.N.T. 2018. Pengaruh Penerapan Good Agricultural Practice (GAP) terhadap Efisiensi Bawang Putih di Kabupaten Temanggung [tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widarjono, A. 2009. *Ekonometrika; Pengantar dan Aplikasinya*. Ekonosia. Fakultas Ekonomi UII. Yogyakarta.
- Widayat, W. 2013. *Efisiensi dan Daya Saing Usaha Tani Padi Organik di Kabupaten Sragen* [Disertasi]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yotopoulos, P. A and Lau. 1972. *A Test for Relative Efficiency and Application Indian Agricultur. The American Economic Review*. 63 (1) : 214-233.
- Zakaria, A. K. 2010. Analisis Daya Saing Komoditas Kedelai Menurut Agro Ekosistem: Kasus di Tiga Provinsi di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 28 (1), 21–37.