

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriana, Reni. 2007. Evaluasi kawasan lindung dataran tinggi Dieng Kabupaten Wonosobo. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Anonim. 2005. A Pest Management Strategic Plan for Potato Production in California. Monfort Management Services (MMS) and The California Potato Research Advisory Board (CPRAB).
- Ariyanti, Forita Dyah, Suratman, Sarjana dan Slamet Suprayogi. 2011. Kajian sosial ekonomi terhadap perilaku petani dalam konservasi lahan di daerah tangkapan air rawa pening Kabupaten Semarang (Studi Kasus Di Daerah Aliran Sungai Galeh). Prosiding Semiloka Nasional "Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani" Kerjasama UNDIP, BPTP Jateng, dan Pemprov Jateng, Semarang 14 Juli 2011.
- Arnawan. 2006. Analisis usaha tani kentang di Desa Kanreapia Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. 2014. Wonosobo dalam Angka 2005-2014. Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo. Wonosobo.
- Barbier, E.B. 1990. The farm level economics of soil conservation: the uplands of Java. *Land Econ.* 66 (2) :199-211.
- Bustami, Bastian dan Nurlela. 2006. Akuntansi Biaya : Teori dan Aplikasi. Grha Ilmu. Jakarta.
- Dariah, Ai, Achmad Rachman, dan Undang Kurnia. 2004. Erosi dan Degradasi Lahan di Indonesia. [http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20lahan%20kering/01erosi\\_dan\\_degradasi.pdf](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20lahan%20kering/01erosi_dan_degradasi.pdf). (diakses 27 Januari 2015).
- DeFauw, S.L., Larkin, R.P., English, P.J., Halloran, J.M., and Hoshide, A.K. 2012. Geospatial evaluations of potato production systems in Maine. Springer : Potato Association of America. *American Journal of Potato Research.* 89 (6): 471-488.
- Ernawanto, Q Danang dan D. Darnowo. 2012. Potensi pengembangan komoditas spesifik berskala ekonomi di lahan marginal. Seminar Nasional Kedaulatan dan Energi. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Evizal, R.S, Budidarsono and F.E Prasmatiwi. 2005. Land use history, intensity and socio-economic background of Sumberjaya Window, Lampung Benchmark. CSM-BGBD. Manaus, Brazil. 25p.
- Ferreras, L., Magra, G., Besson, P., Kovalevski, E., García, F. 2007. Physical quality indicators in soils from the Northern Pampa region of Argentina under no till management (Article). *Ciencia del Suelo.* Scopus 25 ( 2) : 159-172.

- Galt, Ryan E. 2008. Toward an integrated understanding of pesticide use intensity in Costa Rican vegetable farming. Springer Science+Business Media Human Ecology 36 (5) : 655-677.
- Gujarati, D. 2006. Ekonometrika Dasar. Alih Bahasa Sumarno Zain. Erlangga. Jakarta.
- Halim, Abdul. 2003. Analisis Investasi. Salemba Empat. Jakarta.
- Horngren, Charles T., Datar M, Srikant., dan George Foster. 2008. Akuntansi Biaya Jilid 1. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hövelmann, L., Schaffner, A., Christen, O., Reinicke, F. 2006. Sustainable agriculture and food chain: Status quo and perspectives for the potato food chain potato developments in a changing Europe. Wageningen Academic Publishers. 67-77.
- Kartasapoetra G., A.G, Kartasapoetra dan M.M Sutejo. 2000. Teknologi konservasi tanah dan air edisi kedua cetakan keempat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Katharina, Ratna. 2006. Faktor penyebab petani kentang lahan kering dataran tinggi Kecamatan Pangalengan Bandung tidak mengadopsi konservasi tanah. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 11 (3) : 25-31.
- Katharina, Ratna. 2007. Adopsi sistem pertanian konservasi usahatani kentang di lahan kering dataran tinggi Kecamatan Pangalengan Bandung. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kementrian Pertanian. 2013. Statistik Harga Komoditas Pertanian Tahun 2013. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Khormali, F., M. Ajami, S. Ayoubi, Ch. Srinivasarao c, S.P. and Wani. 2009. Role of deforestation and hillslope position on soil quality attributes of loess-derived soils in Golestan Province, Iran. Elsevier. Agriculture, Ecosystems and Environment. 134: 178–189.
- Kuntjoro, A. S. 2000. Produksi umbi mini kentang G0 bebas virus melalui perbanyakan planlet secara kultur jaringan di PT. Intidaya Agrolestari (Inagro) Bogor Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kurniasih, Dian. 2007. Pengaruh daya dukung lahan dan faktor sosial ekonomi terhadap perilaku petani dalam konservasi lahan sawah di Kabupaten Kulon Progo. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusumaningsari, Maulida. 2013. Dampak degradasi lahan dan kemiskinan rumah tangga petani terhadap upaya konservasi lahan di sub das kedua Kabupaten Wonogiri. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Legowo, S. 2005. Pendugaan erosi dan sedimentasi dengan menggunakan model GeoWEPP, studi kasus DAS Limboto, Provinsi Gorontalo. ITB. Bandung.

- Lutaladio, NeBambi. Oscar Ortiz. Anton Haverkort, Daniel Caldiz. 2009. Sustainable potato production. Guidelines for developing countries. Food And Agriculture Organization Of The United Nations. Italy.
- Mende, Dorah H, Maulid W. Mwatawala and Kim A. Kayunze. 2014. Contribution of round potato production to household income in Mbeya and Makete Districts, Tanzania. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare* 4 (18) : 1-10.
- Mey, Djafar. 2015. Dinamika simpanan karbon organik tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS) Girindulu. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mukul, Abu Zafar Ahmed, Shah Johir Rayhan, Masudul Hassan. 2013. Farmer's profitability of potato cultivation at Rangpur District:the socio-economic context of Bangladesh. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*. 7(19) : 22-31.
- Mulyoutami, E.E. Stefanus, W. Schalenbourg, S. Rahayu, and L. Joshi. 2004. Pengetahuan petani lokal dan inovasi ekolohi dalam konservasi dan pengelolaan tanah pada pertanian berbasis kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Agrivita*. 26 (1) : 98-107.
- Pakpahan, A., 1992. Apakah ada ruang untuk meningkatkan pendapatan petanilah kering tanpa merusak lingkungan? Risalah Lokakarya Pelembagaan Penelitian dan Pengembangan Sistem Usahatani Konservasi Lahan Kering Hulu DAS Jratun seluna dan Brantas. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal., 139-152.
- Pamungkas, A.G. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan pendapatan petani lahan kering (studi kasus Desa Rimpak Kecamatan Sapuran Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah). Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pemerintah Kabupaten Wonosobo. 2014. Geografis Kabupaten Wonosobo. <http://www.wonosobokab.go.id/index.php/2014-02-01-04-40-52/selayang-pandang/geografis-kabupaten-wonosobo>. (diakses 27 Januari 2015).
- Petrokimia Gresik. 2012. Urea, Phonksa dan NPK. <http://www.petrokimia-gresik.com/Pupuk/Phonksa.NPK>. (diakses 27 Januari 2015).
- Pratiwi, Niniek Lely. 2013. Pemberdayaan Masyarakat dan Perilaku Kesehatan (Teori dan Praktek). Airlangga University Press. Surabaya. pp181.
- Rahim, Supli Effendi. 2000. Pengendalian erosi tanah: dalam rangka pelestarian hidup. Sinar Grafika Offset. Jakarta. Pp 148.
- Rasahan, Chairil Anwar. 1999. Arah Kebijakan Pembangunan Tanaman Pangan dan Hortikultura. Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Rawung, Jefny Bernedi Matkus Rawung. 2015. Analisis profitabilitas, efisiensi dan keberlanjutan usahatani konservasi berbasis tanaman aren Di Sulawesi Utara. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Razak, Zulkifli, A. R. Mappangaja, S Bulkis, and Baharuddin. 2015. Agribusiness development increasing the production of potato farmers In Gowa District, Indonesia. *International Journal of Current Research and Academic Review*. 3 (6) : 160 -167.
- Renschler, C.S, C. Mannaerts and B. Diekkkruger. 1999. Evaluating spatial and temporal variability in soil erosion risk-rainfall erosivity and soil loss ratios in Andalusia, Spain. *Journal Geomorphology* 47 : 189-209.
- Restele, La Ode. 2015. Konservasi tanah berbasis sosial ekonomi petani di daerah garang Provinsi Jawa Tengah. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rosa, D.D.L, J.A. Moreno, F. Mayol, dan T Bonson. 2000. Assesment of soil erosion vulnerability in Western Europe and potential impact on crop productivity due to loss of soil depth using the ImpelERO model. *Journal Agriculture, Ecosystems and Environment* 81 : 179-190.
- Sa'ad, N.S. 2004. Kajian pendugaan erosi sub-daerah aliran Sungai Tugu Utara (Ciliwung Hulu). Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* 6 (1) : 31-38.
- Samalehu, Herfien. 2013. Analisis erosi dan teknik konservasi lahan pada daerah aliran sungai (DAS) Waeruhu Kota Ambon. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santi, Kurniyati. 2008. Kontribusi usahatani budidaya kentang terhadap pendapatan petani di dataran tinggi Dieng, Kabupaten Wonosobo : studi pada Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sanzano, G.A., Corbella, R.D., García, J.R., Fadda, G.S. 2005. Physical and chemical degradation of a typical haplustoll under different management systems. *Scopus. Ciencia del Suelo*. 23 (1) : 93-100.
- Shrestha, D.P., 1997. Assessment of soil erosion in the Nepalese Himalaya a case study in Likhu Khola Valley Middle Mountain Region. *Jurnal Land Husbandary* 2 (1) : 59-80.
- Siahaan, Hasiholan. 2014. Salah Olah dan Kelola, Lahan Dieng Kritis. <<http://nationalgeographic.co.id/berita/2014/08/salah-olah-dan-kelola-lahan-dieng-kritis>>. Diakses pada tanggal 18 Januari 2016.
- Soekartawi. 1996. Analisis Usahatani. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Somasiri, S.1998. Land Degradation : Causes and Impact. 8th Internasional Soil Conservation Conference. vol.1. Indian Assc.of Soil & Water Cons. Deha Dun. India.
- Sukayana, I Made, Dwi Putra D, dan Ni Putu. 2013. Rantai nilai komoditas kentang granola di Desa Candi Kuning Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 2 (3) : 99 – 108.

- Sukristiyonubowo. 2008. Mobilitas sedimen dan hara pada sistem sawah berteras dengan irigasi tradisonal. BBPP Sumberdaya lahan Pertanian. Jurnal Tanah dan Iklim : 39-54.
- Sulistyo, Aris, Nuhfil Hanani, dan Abdul Wahib Muhaimin. 2013. Pengaruh tingkat penerapan usahatani konservasi terhadap produktivitas dan pendapatan usahatani wortel (studi kasus Kecamatan Bumiaji Kota Batu). AGRISE. 8 (3) : 221-231.
- Suratiah, Ken. 1994. Konsep-konsep kegiatan off-farm. Buletin Penelitian Kebijakan Kependudukan no.5 (1).
- Suratiah, Ken. 2009. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutanto, Rachman. 2002. Pertanian organik : menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan. Kanisus. Yogyakarta. Pp.218.
- Suwarto dan Sapja Anantanyu. 2012. Model partisipasi petani lahan kering dalam konservasi lahan. Jurnal Ekonomi Pembangunan 13( 2) : 218-234.
- Takken, I, G. Govers, V. Jetten, J. Nachtergaele, A. Steegen and J. Poesen. 2005. The influence of both process descriptions and run off on predictions from a spantially distributed soil erosion model. Journal Earth Surface Processes and Landforms 30 : 312-229.
- Van, Phu H. and Mendoza, T.C. 2008. Soil erosion and nutrient management in farming systems of the northern uplands of Vietnam. Elsevier Philippine Agricultural Scientist 86 (2) : 172-181.
- Wayan, I dan Ita Mowidu. 2010. Perilaku petani dalam konservasi lahan pada usahatani kakao di Kecamatan Poso pesisir utara. Media Litbang Sulteng III No. (1) : 38 – 43.
- Wiswasta, I G.N. Alit, I Ketut Widnyana, dan I Made Budiasa. 2014. Dukungan masyarakat dan daya dukung biofisik terhadap keberhasilan pelaksanaan rehabilitasi lahan dan konservasi tanah di daerah sekitar mata air lahan marginal Di Bali Timur. Universitas Mahasaraswati. Denpasar.
- Young, A., Menz, K., Muraya., and Smith, C. 1998. SCUAF Versuin 4: Model to estimate soil change under agriculture, agroforestry and forestry. ACIAR Technical Reports Series No. 41, pp.49.