

## DAFTAR PUSTAKA

- Anasiru, R. H. & Tilongkabila, B. B. (2015). *Perhitungan laju erosi metode USLE untuk pengukuran nilai ekonomi ekologi di Sub DAS Langge, Gorontalo*.
- Arianti, I., (2011). Pemanfaatan Lahan Dengan Prinsip Konservasi. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa. Jurusan Teknik Sipil Polnep*. Kalimantan.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah Dan Air Edisi 2*. Bogor: UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya. IPB Bogor Press. 216 Hal
- Arsyad, Sitanala. (2000). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB (IPB Press)
- Asdak, C. (2018). *Hidrologi dan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. (2002) *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Auliyani D, Nugrahanto E.B, Wijaya W.W. (2018). *Nisbah Hantar Sedimen Di Sub Daerah Aliran Sungai Watujali dan Silengkong Marfai*. Prosiding Seminar Nasional 4 Pengelolaan Pesisir Dan Daerah Aliran Sungai (Pp. 198). Yogyakarta (Id): Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Banuwa, R S., (2013). *Pendugaan Erosi*. Jakarta: Kencana.
- Banuwa, S., (2008) *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana PB. Bogor. 182 Hal.
- Delsiyanti, D., & Rajamuddin, U. A. (2016). Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Agritekbis*. 4(3), 227-234
- Departemen Kehutanan. (1988). *Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor: 067/Kpts-II/88 Tentang Penetapan Kawasan Hutan Prapat Benoa (RTK.10) Seluas 1.392 Ha Di Kabupaten Dati I Badung, Provinsi Dati Bali*. Jakarta: 15 Pebruari 1988.
- Diah, Auliyani. (2020). Upaya Konservasi Tanah dan Air Pada Daerah Pertanian Dataran Tinggi di Sub-Daerah Aliran Sungai Gandul. *PB*. Vol. 25 (3): 382–387
- Didik S., Widiyanto, Kurniatun H., (2017). *Manajemen Daerah Aliran Sungai (DAS): Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan Dalam Pembangunan*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Elhakim EA. Astimation Of Soil Permeability. *J. Alexandria Engineering*. 55: 2631-2638.

- Fitryane Lihawa & Marike Mahmud. (2017). Evaluasi Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 7 No. 3 (Desember 2017): 260-266
- Hanafi, F., & Pamungkas, D. (2021). Aplikasi Model Rusle untuk Estimasi Kehilangan Tanah Bagian Hulu di Sub Das Garang, Jawa Tengah. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 18(1), 30-36.
- Hardjowigeno, S & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 352 Hal.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2015). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hutagaol, R. R., (2015). *Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta : Deepublish.
- Karunia K. M., & Iwan, R., (2015). Kesesuaian Lahan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Implementasi Penataan Ruang di Sub DAS Gunting Kabupaten Jombang. Semarang: UNDIP
- Karyati Dan Sri Sarminah. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Samarinda: Mulawarman University Press
- Kurniasari, A., Sobriyah, S., & Muttaqien, A. Y. (2015). Evaluasi Kinerja Jaringan Drainase Kelurahan Gandekan, Jebres, Surakarta (Sub Sistem DAS Kali Pepe Hilir). *Matriks Teknik Sipil*, 3(2).
- Latief Mahir Rachman. (2019). *Karakteristik dan Variabilitas Sifat-Sifat Fisik Tanah dan Evaluasi Kualitas Fisik Tanah Pada Lahan Suboptimal*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- M. Khairi Fuad, A. Jambak, Dwi Putro Tejo Baskoro, & Enni Dwi Wahjunie. *Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan)*. IPB. Buletin Tanah dan Lahan, 1 (1) januari 2017: 44-50
- Marsoedi Ds (Editors). (1996) *Pedoman Klasifikasi Land Form*. Bogor:Centre For Soil And Agroclimate Research.
- Mukhamad Adib Azka, Prabu Aditya Sugianto, Andreas Kurniawan Silitonga, & Redha Nugraheni. (2018) Uji Akurasi Produk Estimasi Curah Hujan Satelit Gpm Imerg di Surabaya, Indonesia. *Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi Dan Geofisiki*. Vol. 19. No. 2. Hal. 83 – 88
- Nugroho, Fajar Dan Ristiyaningtyas Maharani. (2017). *Konservasi Tanah dan Air*. Sukoharjo: CV. Sindunata.
- Nurhawaitdah, A., A. Tjoneng, I. Hasan. 2019. Arahan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Indeks Bahaya Erosi (Ibe) Sub Das Pitu Riase Kabupaten Sidrap. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3(1), 24–39.

- Pasaribu, P. H. P., Rauf, A., & Slamet, B. (2018). Kajian tingkat bahaya erosi untuk arahan konservasi tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. *Jurnal Geografi*, 10(1), 51-62.
- Rahman, M. M., Harisuseno, D., & Sisinggih, D. (2012). Studi Penanganan Konservasi Lahan Di Sub Das Keduang DAS Bengawan Solo Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 3(2), 250-257.
- Rastuti, Leon Andretti A, Eka Puji A.(2015). *Sistem Informasi Geografis Potensi Wilayah Kabupaten Banyuasin Berbasis Web. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma Palembang, Indonesia. Student Colloquium Sistem Informasi & Teknik Informatika (SCSITI) Palembang, 21-22 agustus 2015*
- Renard, K.G., Foster, G.R., Weesies, G. A., McCool, D. K & Yoder, D. C., (1997). *Predicting Soil Erosion By Water : A Guide To Conservation Planning With The Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. US Department Of Agriculture Handbook No. 703
- Seyhan E. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sharifi, E., Steinacker, R., Saghafian, B. (2016). Assessment of GPM-IMERG And Other Precipitation Products Against Gauge Data Under Different Topographic And Climatic Conditions In Iran: Preliminary Results. *Remote Sensing*, 8(2), 135. Doi: 10.3390/Rs8020135
- Simangunsong, Z. (2011). *Konservasi Tanah Dan Air Pada Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.) PT Sari Lembah Subur, Pelalawan Riau. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor*
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23-27.
- Soesanto L, Mugiastuti E, and Rahayunita RF. (2011). Inventarisasi dan Identifikasi Patogen Tular-tanah pada Pertanaman Kentang di Kabupaten Purbalingga. *J. Hort.* vol. 21, no. 3, pp. 254-264.
- Suratman. (2002). *Studi Erosi Parit Dan Longsoran Dengan Pendekatan Geomorfologis Di Daerah Aliran Sungai OYO Provinsi Daerah istimewa Yogyakarta*. Disertasi. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi Offset Yogyakarta.
- Swastika Nugraheni, Dan Tanti Savika. (2020). *Kajian Kelayakan Konservasi Lahan Dengan Menggunakan Tanaman Penutup Lahan Pada Perkebunan Karet Rakyat di Kabupaten Sambas*. Man Ic Sambas. Vol. 1 no.11 Januari–Juni 2020.

- Toy T. J., Et.Al., (1998). *Guidelines For The Use Of The Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) Version 1.06 On Mined Lands, Construction Sites And Reclaimed Lands*, The Office Of Technology Transfer, Western Regional Coordinating Center, Denver.
- Utomo, Muhajir; Sudarsono; Rusman ,Bujang; Sabrina, Tengku; Lumranraja, Jamalam; Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Penedamedia Group. 150-156 hal.
- Wahyudi. (2014). Teknik Konservasi Tanah Serta mplementasinya Pada Lahan Terdegradasi Dalam Kawasan Hutan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Volume 6, Nomor 2, Halaman 71-85, ssn: 2085- 1227.
- Widyaningtyas, Andhita (2016) *Studi Pemetaan Lahan Kritis di Sub DAS Kali Gunting Kabupaten Jombang*. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.
- Wijaya K, Setiawan BI, and Kato, T. Spatio-temporal variability of soil physical properties in different potato ridges designs in relation to soil erosion and crop production. Proceeding of 2010 INWEPF-PAWEES Intl. Joint Symposium, Jeju-South Korea, 27-29 October 2010
- Wijaya K. dan Poppy A. Kajian Sifat Fisik Tanah, Erosi, dan Produktivitas Kentang pada Beberapa Tipe Guludan dan Penutupan Mulsa. Prosiding Seminar Nasional PERTETA 2012, Malang-Jawa Timur, 30 Nopember – 2 Desember 2012
- Wijaya, K., Masrukhi, M., Kuncoro, P. H., Sudarmaji, A., Sulisty, S. B., & Syariffianto, A. (2020). Pengaruh Kombinasi Mulsa-Pupuk Terhadap Erosi Tanah pada Lahan Kentang dengan Aplikasi Bio-Arang dan Guludan Horizontal. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(2), 189-199.
- Wischmeier W.H., And D.D. Smith. (1978). *Predicting Rainfall Erosion Losses:Aguide To Conservation Planning*. USDA Handbook No. 537. Washington DC.
- Wischmeier Wh, Smith Dd. (1978). *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide To Conservation Planning*. Agriculture Handbook No. 537. Washington (Us): Department Of Agriculture.
- Wood, S.R. Dan F.J. Dent. (1983). *A Evaluation Computer System Methodology. AGOF/INS/78/006. Manual 5 Versi 1*. Ministry Of Agriculture Govern. Of Indonesian Corporation With UNDIP And FAO.
- Yusuf, S. M., K. Murtilaksono dan D. M. Lawaswati. 2020. Pemetaan sebaran erosi tanah prediksi melalui integrasi model USLE ke dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(4), 594– 606.