

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, R. 2010. *Pembangunan Kota Optimum, Efisien dan Mandiri*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Alwi, L. O., Sinukaban, N., Solahuddin, S., Pawitan, H. 2011. Kajian Dampak Dinamika Penggunaan Lahan Terhadap Erosi dan Kondisi Hidrologi DAS Wanggu. *Jurnal Hidrolitan Vol. 2 No. 2: 74-86*.
- Ambarwati, M. E., Sasongko, G., Therik, W. M. A. 2018. Dinamika Konflik Tenurial Pada Kawasan Hutan Negara: Kasus di BKPH Tanggung KPH Semarang. *Jurnal Sosiologi Pedesaan, Vol. 6 No. 2: 112-120*.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Cetakan kelima. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Aritonang, M., Sumono., Harahap, L. A., Susanto, E. 2013. Evaluasi Laju Erosi dengan Metode Petak Kecil dan USLE pada Beberapa Kemiringan Tanah Ultisol dengan Tanaman Campuran di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian, Vol. 1, No. 2*.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Banuwa, I. S. 2013. *Erosi*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Bukit, D. Y., Sumono., Lukman, A. H., Edi, S. 2013. Evaluasi Laju Erosi dengan Metode Petak Kecil dan USLE pada beberapa Kemiringan Tanah Ultisol Tanaman Ubi Jalar di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian., Vol. 1 No. 2: 45 – 50*.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Dimobe, K., Ouedraogo, A., Soma, S., Goetze, D., Porembski, S., Thiombiano, A. 2015. Inditification of Driving Factors of Land Degradation and Deforestation in The Wildlife Reserve of Bontoli (Burkina Faso, West Africa). *Journal Global Ecology and Conservation Vol. 4: 559-571*.
- Djajadi., Mastur., Murdiyati, A. S. 2008. Teknik konservasi untuk menekan erosi dan penyakit lincat pada lahan tembakau temanggung. *Jurnal Littri Vol. 14 No. 3: 101 – 106*.
- Eko, T., Rahayu, S. 2012. Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya Terhadap RDTR di Wilayah Peri-Urban. Studi Kasus: Kecamatan Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol. 8 No. 4: 330-340*.
- Fang, N. F., Wang, L., Shi, Z. H. 2017. Runoff and Soil Erosion of Field Plots in a Subtropical Mountainous Region of China. *Journal of Hydrology 552: 387-395*.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ginting, F. B. 2018. Karakteristik dan Sedimen Respon Sedimen Terhadap Hujan Pada Penggunaan Lahan Agroforestri di Daerah Tangkapan Air Tamansari, Desa Leksana, Karangobar, Banjarnegara. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Guo, H., Hu, Q., Jiang, T. 2008. Annual and seasonal stream flow responses to climate and land cover changes ini the Poyang lake basin, China. *Journal of Hydrology, 355:106-122*.
- Handayani, W., Indrajaya, Y. 2011. Analisis Hubungan Curah Hujan dan Debit Sub DAS Ngatabaru, Sulawesi Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol. 8 No. 2: 143-153*.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi: Kejadian dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. PT Mediyatma Sarana Perkasa. Jakarta.

- _____ dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartono, R. 2016. Identifikasi Bentuk Erosi Tanah Melalui Interpretasi Citra Google Earth di Wilayah Sumber Brantas Kota. *Jurnal Pendidikan Geografi, Th. 21, No.1*.
- Haryanti., Nana., Paimin., Sukresno. 2010. *Kondisi Sosial Masyarakat Sub DAS Batang Bungo*. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kehutanan.
- Kartasapoetra, A. G dan Sutedjo, M. M. 2005. *Teknologi Konservasi tanah dan Air*. Penerbit Bina Aksara. Jakarta.
- Kasmawati., Hasanah U., Rahman, A. 2016. Prediksi Erosi Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala. *Jurnal Agrotekbis, Vol. 4 No. 6: 659-666*.
- Kershaw, K. A. 1973. *Quantitative and dynamic plant ecology*. 2nd ed.
- Khadiyanto, P. 2005. *Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kurnia, U., Sutrisno, N., Sungkawa, I. 2010. Perkembangan lahan kritis. Dalam *Membalik Kecenderungan Degradasi Sumberdaya Lahan dan Air*. IPB PRESS. Bogor.
- Kusumandari, A. 2013. *Buku Ajar: Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____, Kusumawardani, F., Subroto, S. A., Wianti, K. F. 2018. Soil Chemical and Physical Characteristics as a Base For Achieving Sustainable Forest land Use in RPH Watugudel, KPH Ngawi, Jawa Timur. In T. R. Nuringtyas, A., Sukartiko., Isnansetyo, A (Eds.), *UGM Digital Press Life Sciences: Vol. 1. Proceeding Of the 2nd International Conference on Tropical Agriculture*, (pp. 1-6).
- Kodoatie, J. R. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

- Labriere, N., Bruno, L., Yves, L., Vincent, F., Martial, B. 2015. Soil Erosion in the Humid Tropics; A Systematic Quantitative Review. *Journal of Agriculture, Ecosystems and Environment* 203: 127-139.
- Mahaldawasara, D. 2003. *Budidaya Rumput Hermada di Lahan Kering dan Kritis*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Marwanto, S., Subagyo, K., Kurnia, U. 2003. *Teknik Konservasi Secara Vegetatif*. Penerbit Balai Penelitian Tanah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Padmosaputro, H. 2007. *Penaksiran Erosi Dengan Model USLE dan SPAS di Sub DAS Wuryantoro Wonogiri*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No: P.32/Menhut-II/2009. Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS).
- Prasetyo, B. H. 2007. Perbedaan Sifat-Sifat Tanah Vertisol Dari Berbagai Bahan Induk. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, Vol. 9 No. 1: 20-31.
- Prawira, A.Y., Wikantika, K., Hadi, F. 2005. Analisis Spasial Lahan Kritis di Kota Bandung Utara Menggunakan Open Source Grass. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknik Bandung. Bandung.
- Puslitbangtanah. 2003. *Pengembangan Lahan Sawah Mendukung Pengembangan Agribisnis Berbasis Tanaman Pangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Purwowidodo. 2002. *Panduan Praktikum Konservasi Tanah dan Air. Laboratorium Pengaruh Hutan*. Edisi 3. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putra, A., Triyatno., Syarif, A., Hermon, D. 2018. Penilaian Erosi Berdasarkan Metode USLE dan Arah Konservasi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu Kota Padang Sumatera Barat. *Jurnal Geografi*, Vol. 10 No. 1: 1-13.

- Raharjo, P. D., Saifudin. 2008. Pemetaan Erosi DAS Lukulo Hulu Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, Vol. 8 No. 2: 103-113.
- Rahim, S. E.. 2012. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ritohardoyo, S. 2013. *Bahan Ajar Mata Kuliah Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Rogi, J., Rombang, J., Sanger, Y. 2016. *Jurnal Agri-Sosial Ekonomi*, Vol. 12 No. 3A: 105-116.
- Rohmat, A., 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Erlangga, Jakarta.
- Rusdi., Alibasyah, M. R., Karin, A. 2013. Degradasi Lahan Akibat Erosi Pada Areal Pertanian di Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Manager Sumberdaya Lahan*, Vol. 2, No. 3; 240-249.
- Sitorus, S. R. P. 2016. *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Staddal, I. 2016. Analisis Aliran Permukaan Menggunakan Model SWAT di DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Tech*, Vol. 4 No. 1: 57-6.
- Suparwata, D. O., Nurmi., Bahua, M. I. 2012. Penggunaan Mulsa Vertikal pada Lahan Kering untuk Menekan Erosi, Aliran permukaan, dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal ATT*, Vol. 1 No. 3: 138-145.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah Dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2014. *Model Aliran Permukaan Pada Berbagai Tingkat Gangguan Permukaan Tanah Menggunakan Karakteristik Hidrolika Tanah*. Seminar Nasional Pengelolaan DAS Terpadu untuk Kesejahteraan Masyarakat. Malang.

- _____., Suyono., Soedjoko, S. A. 2016. Hidrologi Hutan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soedarjanto, S., Syaiful, A. 2003. Informasi Geospasial Lahan Kritis untuk Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Geo-Informatika*, Vol 10 No 2.
- Talakua, S. M. 2009. Efek Penggunaan Lahan Terhadap Kerusakan Tanah Akibat Erosi di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol. 5 No.1: 27-34.
- Triwanto, J. 2012. Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Penerbit UMM Press. Malang.
- Toy, T. J., Foster, G. R., Renard, K. G. 2002. Soil Erosion: Processes, Prediction, Measurement, and Control. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Undang-Undang Kehutanan No. 41, Tahun 1999.
- Widiatmaka., Ambarwulan, W., Purwanto, M. Y. J., Setiawan, Y., Effendi, H. 2015. Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan di Tuban Jawa Timur. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* Vol. 22 No. 2: 247-259.
- Wirasembada, Y. C., Setiawan, B. I., Saptomo, S. K. 2017. *Penerapan Zero Runoff System (ZROS) dan Efektivitas Penurunan Limpasan Permukaan pada Lahan Miring di DAS Cidanau Provinsi Banten. Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, Vol. 23 No. 2: 102-112.