

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, F.D. (2012). Pengaruh Pengelolaan Lahan Pertanian Terhadap Erosi dan Sedimentasi di DAS Galeh Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Disertasi*. S3 Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, Sitanala. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB.
- Asdak, Chay. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Balai Besar Wilayah Sungai Pemali – Juana. (2015). *Laporan Akhir Studi Pengukuran, Sedimentasi, dan Kualitas Air Waduk Rawa Pening*. Semarang. Balai Besar Wilayah Sungai Pemali – Juana.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Pemali Jratun. (2011). *Laporan Monitoring dan Evaluasi Kinerja DAS Wilayah DAS Tuntang*. Semarang. Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Pemali Jratun
- Bartholomeus, Sudarno. (2006). Evaluasi Arah Fungsi Lahan dan Pelaksanaan Konservasi Tanah dan Air di Daerah Tangkapan Air Danau Rawa Pening. *Tesis*. S2 Ilmu Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Chen, T., Niu, R. qing, Li, P. xiang, Zhang, L. pei, & Du, B. (2011). Regional soil erosion risk mapping using RUSLE, GIS, and remote sensing: A case study in Miyun Watershed, North China. *Environmental Earth Sciences*, 63(3), 533–541. <http://doi.org/10.1007/s12665-010-0715-z>
- Fistikoglu, O., & Harmancioglu, N. B. (2002). Integration of GIS with USLE in assessment of soil erosion. *Water Resources Management*, 16(6), 447–467. <http://doi.org/10.1023/A:1022282125760>
- Hardiyanto, D.I. (2014). Kajian Sediment Delivery Ratio di Daerah Tangkapan Waduk Kedung Ombo. *Tesis*. Magister Pengelolaan Bencana Alam. Universitas Gadjah Mada.

- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Tanah Longsor dan Erosi Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2011). *Profil 15 Danau Prioritas Nasional*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Kodoatie, R. J., Roestam, Sjarief. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kumar, a, Devi, M., & Deshmukh, B. (2014). Integrated Remote Sensing and Geographic Information System Based RUSLE Modelling for Estimation of Soil Loss in Western Himalaya, India. *Water Resources Management*, 28(10), 3307–3317. <http://doi.org/Doi 10.1007/S11269-014-0680-5>
- Murtiono, H., & Paimin. (2012). Potensi Pasokan Air ke Danau Rawa Pening pada Musim Kemarau. *Seminar Nasional Limnologi VI*, 412–422.
- Nifen, S.Y. (2014). Kajian Sediment Delivery Ratio untuk Daerah Tangkapan Hujan Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. S2 Teknik Sipil. Universitas Gadjah Mada.
- Paimin. (2010). Perencanaan Pengelolaan DAS Terpadu Sebagai Basis Peningkatan Ketahanan Pangan di DTA Rawa Pening – DAS Tuntang Hulu. *Laporan Hasil Penelitian*. Balai Penelitian Kehutanan. Kementerian Kehutanan.
- Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2011 mengenai Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Salatiga
- Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2011 mengenai Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Semarang
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.32/Menhut-11/2009 mengenai Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)
- Rahim, S.E. (2006). *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Roehl, J.W. (1962) Sediment Source Area, Delivery Ratios, and Influencing Morphological Factors. *Symposium on Land Erosion*, 202-213.
- Purboseno, S., Bambang A.N., Suripin., Hadi, S.P. (2013). Evaluasi Karakteristik Daerah Tangkapan Air Sebagai Acuan Kegiatan Konservasi Sumber Daya Air *Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 226–231.
- Trisakti, B., Suwargana, N., & Cahyono, S. (2014). Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Memantau Parameter Status Ekosistem Perairan Danau (Studi Kasus : Danau Rawa Pening). *Deteksi Parameter Geobiofisik dan Diseminasi Penginderaan Jauh*, 393-402.
- Soeprbowati, T.R. (2010). Analisis Diatom Protokol Indonesia untuk Rekonstruksi Danau Rawapening Jawa Tengah Indonesia. *Disertasi*. S3 Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Walling, D. (1983). The sediment delivery problem.pdf. *Journal of Hydrology*.
- Woznicki, S. A., & Nejadhashemi, A. P. (2013). Spatial and Temporal Variabilities of Sediment Delivery Ratio. *Water Resources Management*, 27(7), 2483–2499. <http://doi.org/10.1007/s11269-013-0298-z>
- Wuryanta, Agus., Paimin. (2012) Analisis Sedimentasi Danau Rawapening dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi IV*, 523-534
- Zhu, M. (2015). Soil erosion assessment using USLE in the GIS environment : a case study in the Danjiangkou Reservoir Region , China. *Environmental Earth Sciences*, 7899–7908. <http://doi.org/10.1007/s12665-014-3947-5>