

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, T., Lubis, K. S., & Hanum, H. (2013). *Kajian Tingkat Bahaya Erosi di Beberapa Penggunaan Lahan di Kawasan Hilir DAS Padang*. Jurnal Online Agroekoteknologi ISSN, 2, 436–446.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Asdak, C. 2001. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Baja, S., Ramli, M., & Lias, S. A. (2009). *Spatial-based assessment of land use, soil erosion, and water protection in the Jeneberang valley, Indonesia*. *Biologia*, 64(3), 522–526. <https://doi.org/10.2478/s11756-009-0074-y>
- Bols, P.L. 1978. *The Iso-Erodent Map of Java and Madura*. Report of the Belgian Technical Assistance Project ATA 105-Soil Research Institute Bogor Indonesia.
- Budianto, Eko. 2010. *Sistem Informasi Geografis dengan Arc View GIS*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Direktorat Irigasi dan Rawa Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2006. *Pedoman Operasi Irigasi*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Sifurridza. 2013. *Penerapan Penginderaan Jarak Jauh Menggunakan Sistem Informasi Geografis untuk Menentukan Parameter Fisik Daerah Aliran Sungai (Lokasi: Sub-DAS Sumber Brantas)*: Jurnal Ilmiah. Fakultas Teknik Universitas Udayana.
- Hagerstrand, Torsten. 1953. *Innovation Diffusion as Spatial Process*. Chicago: University of Chicago Press.
- Haridjaja, O., K. Murtilaksono, Sudarmo, dan L.M. Rachman. 1990. *Hidrologi Pertanian*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Jatmiko, S. S. 2011. *Pengembangan Peta Tiga Dimensi Interaktif Gedung Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Menggunakan Unreal Engine*. Undergraduate Thesis Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- King, B.F., E.C. Dickinson and M.W. Woodcock. 1975. *A Field Guide to the Birds of South East Asia*. William Collins Sons and Co. Ltd. Glassdow
- Kironoto. 2003. *Diktat Kuliah Pengangkutan Sedimen*. Universitas Gadjah Mada.
- Linsley, R.K and J., Franzini. 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Terjemahan Djoko Sasongko. Jakarta: Erlangga.
- Mawardi, M. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Sartohadi, J. Dan Purwaningsih, R. 2004. *Korelasi Spasial Antara tingkat Perkembangan Tanah dengan Tingkat Kerawanan Gerakan Massa di DAS Kayangan kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Forum Geografi: 18 (1): 14-31.
- Setyawan, C., Lee, C. Y., & Prawitasari, M. (2017). *Application Of GIS Software For Erosion Control In The Watershed Scale*. International Journal of Scientific & Technology Research, 6(1), 57–61.
- Seyhan. E.1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Bogor: IPB Press.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung: NOVA.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta
- Triatmodjo. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Utama, Eriko. 2012. *Modul Pelatihan ArcGis 10.1*. Bandung: Comblabs USDI ITB.