



DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., 1989, *Rainfall Erosivity and Soil Erodibility in Indonesia: Estimation and Variation with Time*, University of Ghent, Belgium.
- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air*, IPB Press, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Asdak, C., 1995, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Buckley, David J., 1997, *The GIS Primer: An Introduction to Geographic Information Systems*, Pacific Meridian Resources Inc., Colorado.
- Chow, V.T., 1964, *Handbook of Applied Hydrology*, McGraw-Hill Book, New York.
- Darmadi, 2006, *Hidrologi Pertanian*, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan, 2009, *Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*, Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Jakarta.
- Departemen Kehutanan, 2009, *Pedoman Penyusunan Rencana Teknis Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Daerah Aliran Sungai*, Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2009, *Pedoman Survey dan Monitoring Sedimentasi Waduk*, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Jakarta
- Kang-Tsung Chang, 2002, *Introduction to Geographic Information Systems*, McGraw-Hill Book, New York.
- Kennedy, Michael D., 2013, *Introducing Geographic Information Systems with ArcGIS: A Workbook Approach to Learning GIS*, Wiley Inc., New Jersey.
- Kironoto, B. A., 2003, *Transpor Sedimen*, PPS-Teknik Sipil, Yogyakarta.
- Linsley, dan Joseph, L.H., 1986, *Hidrologi untuk Insinyur*, Erlangga, Jakarta.
- Loebis, J., Soewarno, dan Suprihadi, B., 1993, *Hidrologi Sungai*. Departemen Pekerjaan Umum, Chandy Buana Kharisma, Jakarta.
- Maidment, David R., 2002, *Arc Hydro: GIS for Water Resources, Volume 1*, ESRI Press, California.
- Morgan, 2005, *Soil Erosion and Conservation*, Blackwell Science Ltd, a Blackwell Publishing company, Australia.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENENTUAN KECEPATAN SEDIMENTASI WADUK SERMO DENGAN PENDEKATAN USLE DAN
PENGUKURAN KANDUNGAN TANAH
DALAM AIR YANG MASUK KE DALAM WADUK

LUKMAN HAKIM, Bambang Kun Cahyono, S.T, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prahasta, E., 2002, *Sistem Informasi Geografis*, CV. Informatika, Bandung.

Prihandito, A., 1989, *Kartografi*, Mitra Gama Widya, Yogyakarta.

Prihandito, A., 2010, *Proyeksi Peta*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Riquier, J., 1977, *Philosophy of The World Assessment of Soil Degradation*, FAO Soils Bull, Rome.

Sarief, E. S., 1989, *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*, Pustaka Buana, Bandung.

Seta, A. K., 1995, *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Kalam Hidup, Jakarta.

Supangat, A. B., 2014, *Teknik Pengukuran Hasil Sedimen*, Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Daerah Aliran Sungai, Surakarta.

Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor:SK.328/Menhut-II/2009, 2009, *Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014*, Menteri Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta.

Suripin, 2002, *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*, Andi Offset, Yogyakarta.

Sutarmen, A., 2007, *Aplikasi Sistem Informasi Manajemen daerah Aliran Sungai*, Balai Penelitian Kehutanan, Solo.

Wischmeier W.H., and Smith, D.D., 1978, *Predicting Rainfall Erosion Losses: A guide to Conservation Planning USDA Handbook No 537*, Washington DC.