

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.328/Menhut-II/2009. Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) dalam Rangka Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) tahun 2010 – 2014.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Arekhi, S. 2010. *Aplication of The Modified Universal of Soil Loss Equation in Prediction of Sediment Yield (Case Study: Kengir Watershed, Iran)*. International Journal. Springer. USA.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Cahyono,S.A. dan Purwanto. 2006. *Imbal Jasa Multifungsi DAS untuk Mendukung Pengelolaan DAS*. Prosiding Seminar Peran Stakeholder dalam Pengelolaan Jasa Lingkungan Cicitih Hulu, Bogor.
- Cahyono, A. 2011. *Optimalisasi Penggunaan Sumberdaya Lahan : Kasus DAS Grindulu, Kabupaten Pacitan*.Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi dan Balai Penelitian Kehutanan Solo.Surakarta.
- Chow, Y.K. 1964. *Centrifuge Model Study of Laterally Loaded Plie Groups in Clay*. Journal ASCE Geotecnical and Geoenvironment Engineering.Hong Kong.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Gregory, Mc.M. 1976. *Accuracy of Equations Predicting the Phyllochron of Wheat*;Melbourne Press. Melbourne.
- Hamilton, P.K. and Peter.I. 1988. *Differential Thermal Analyses of Reference Clay Mineral Spe*.Columbia University. United States
- Haryanti, Nana dan Paimin. 2011. *Indentifikasi Kerentanan Sosial Ekonomi Kelembagaan Sebagai Dasar Perencanaan Sub Daerah Aliran Sungai Progo Hulu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi dan Balai Penelitian Kehutanan Solo.Surakarta.
- Hudson, N. 1976. *Soil Conservation*. B.T. Bastford. London.
- Hudson, N. 2011. *Field Eengineering For Agricultural Development*.Clerendon Press.Oxford.

- Julien, P.Y. 1995. *Erosion and Sedimentation*. Cambridge University Press.N.Y.
- Kartasapoetra, G. A.G. Kartasapoetra, dan M. Sutedjo. 1996. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta
- Kartasapoetra, A.G. 2006. *Klimatologi : Pengaruh Terhadap Iklim dan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta
- Kusumandari, A. 2009. *Rencana Program dan Kegiatan Pembelajaran Mata Kuliah Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Kusumandari, A dan S. Astuti. 2011. *Petunjuk Praktikum Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Linsley, P.Y. 1949. *Applied Hidrology*, Mc Graw Hill, New York.
- Linsley, P.Y. 1986. *Hidrology for Agriculture*. Mc Graw Hill, New York.
- Linsley, R., Kohler dan J.L.H. Pulhus. 1982, *Hydrology for Engineers 3rd Edition*, Mc-Graw Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo.
- McCuen, R.H. 1989. *Hydrologic Analysis and Design*. Prentince Hall, Englewood Clift, New Jersey.
- Murtiono, U. H. 2011. *Kajian Ketersediaan Air Permukaan pada Beberapa Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus di Sub DAS Temon, Wuryantoro, Alang dan Keduang)*. Balai Peneletian Kehutanan Solo. Surakarta
- PakPahan, A. 1991. *Kerangka Analisis Kebijakan Pengembangan DAS bagian hulu. Dalam Pasandaran (Ed.) Irigasi di Indonesia*. Jakarta : LP3ES.
- Paimin, Sukresno, dan Purwanto. 2006. *Sidik Cepat Degradasi Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Paimin, 2010. *Kajian Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Hulu – Integrasi Fungsi Hutan dalam Daerah Tangkapan Air*. Balai Penelitian Kehutanan Solo. Surakarta.
- Purnomo, I. B. 2010. *Penerapan Metode Rasional untuk Estimasi Debit Puncak Pada Beberapa Luas Sub DAS*. Balai Penelitian Kehutanan Solo. Surakarta.
- Purnomo, I. B. 2011. *Aplikasi Sidik Cepat Degradasi Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS) dengan Monitoring dan Evaluasi Kinerja Sub DAS (Lingkup Kabupaten Dominan)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi dan Balai Penelitian Kehutanan Solo. Surakarta.

- Senawi. 2009. *Arahan Penggunaan Lahan untuk Pengendalian Erosi Tanah di Sub DAS Wuryantoro DTA Waduk Gajah Mungkur, Wonogiri, Jawa Tengah*. Jurnal Ilmu Kehutanan. Jakarta.
- Seyhan, E. 1995. *Dasar – Dasar Hidrologi*. UGM Press. Yogyakarta.
- Soewarno. 1991. *Produktivitas Tanah dan Konservasi Tanah dan Air*. Direktorat Penyuluhan Pertanian. Jakarta.
- Sukirno. 2004. *Pemanfaatan Lahan dan Ilmu Kartografi*. Penerbit Obor. Jakarta.
- Sukresno. 2002. *Penelitian Kaidah – Kaidah Masyarakat di DTA Waduk Gajah Mungkur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi dan Balai Penelitian Kehutanan Solo. Surakarta.
- Supriyandono. 1998. *Buku Ajar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Supriyanto, A. 1997. *Pengendalian Daur Hidrologi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumner, dan Jacklyn, P. 2009. *Methods to Evaluate Normal Rainfall for Short-term Wetland Hydrology Assessment*. North Carolina State University. USA.
- Suyono. 1984. *Erosi Penyebab dan Pengendaliannya*. Faperta-UNPAD. Bandung.
- Suyono dan Darmakusuma. 1996. *Erosi dan Sistem Selidik Cepat*. Famitra Press. Jakarta.
- Synder, G.O., R.K. Frevert, T.W. Edminster, dan K.B. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. 3rd ed. John Wiley and Sons. New York. Hal 525.
- Tim Peneliti BP2TPDAS. 2002. *Pedoman Praktik Konservasi Tanah dan Air*. BP2TPDAS IBB. Surakarta.
- T.E. Johnson, J.B. Butcher, A. Parker, and C. Peter. 2011. *Weaver Investigating the Sensitivity of U.S. Streamflow and Water Quality to Climate Change: The U.S.EPA Global Change Research Program's "20 Watersheds" Project*. Journal of Water Resources Planning and Management. US
- Ulina, M. 2003. *Degradasi Lahan yang Mempengaruhi Kondisi Erosi*. Famitra Press. Jakarta
- U.S. Soil Conservation Service (Departement of Agriculture). 1977. *Procedure for computing sheet and rill erosion on project areas*. Technical Release. United States.



Wischmeier, W.H. 1971. *A soil erodibility nomograph for farmland and construction sites*. Journal of Soil and Water Conservation.(26): 189-193.

Wischmeier W.H and J. Smith. 1987. *Evaluation of Factor in The Soil Loss Equation*. Agriculture Engineering. Netherland