

Evaluasi efektivitas sumur resapan dalam mengurangi hasil sedimen dan estimasi hasil sedimen dengan

model muscle pada DAS percobaan di sub DAS Gobeh kabupaten Wonogiri Hendro Wibowo, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H.; M.S.; Drs. Slamet Suprayogi, M.S.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

- Ananto, K.S., 1987. Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air, Kalam Mulia, Jakarta.
- Anonim, 1985. Petunjuk Pelaksanaan Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah, Direktur Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan, Jakarta.

- ______, 1990. Laporan Pelaksanaan Uji Coba Teknik Konservasi Tanah Wilayah Jawa di Sub DAS Uji Coba Gobeh Wonogiri Jawa Tengah, Departemen Kehutanan Dirjen RLL BTPDAS, Surakarta.
- Arsyad, S., 1989. Konservasi Tanah dan Air, IPB Press, Bogor.
- Bennet, 1939. Soil Conservation, McGraw-Hill Book Company, Inc, New York and London.
- Bos, M.G., 1976. Discharge Measurement Structures, ILRI Wageningen Netherland.
- Chow, V.T., 1964. Applied Hydrology, McGraw Hill, New York.
- Chow, V.T., 1959. Open Channel Hydrology. McGraw Hill, New York.
- Darmawijaya, M. Isa, 1980. Dasar-dasar Klasifikasi Tanah, Dwi Tunggal, Yogyakarta.
- Edgar, E. Foster, 1949. Rainfall and Runoff. The Mc Milland Company, New York.
- Edi Purwanto, 1992. Mendeteksi Besarnya Bahaya Banjir pada DAS-DAS yang Tidak Terinstrumentasi dengan Menggunakan Model Simulasi Hidrologi, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Kehutanan, Bogor.

model muscle pada DAS percobaan di sub DAS Gobeh kabupaten Wonogiri Hendro Wibowo, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H.; M.S.; Drs. Slamet Suprayogi, M.S.

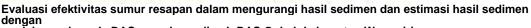
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

129

- Gregory, K.J., & Walling, D.E., 1973. Drainage Basin Form and Process a Geomorphological Approach, Edward Arnold, London.
- Gunawan Mangunwardoyo, 1989. Pengaruh Berbagai Sistem Usaha Tani Lahan Kering Terhadap Erosi dan Aliran Permukaan di Sub DAS Gobeh, Wonogiri. Tesis Megister Sains, Fakultas Pasca Sarjana, IPB, Bogor.
- Hadley, R.F., R. Lal, C.A. Onstad, D.E. Walling, A. Yair, 1985. Recent Development in Erosion and Sediment Yield Studies, International Hydrological Programme, UNESCO, Paris.
- Heri Wahyono, 1991. Estimasi Hasil Sedimen dengan Model MUSLE Pada Daerah Aliran Sungai Demangan, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Skripsi Sarjana, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Imam Subarkah, 1980. Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air, Idhea Darma, Bandung.
- Jamulyo, 1983. Pengantar Geografi Tanah. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Karmono, Jamulyo, Suratman Woro, 1981. Petunjuk Analisa Tanah, Fakultas Geografi, Yogyakarta.
- Linsley, R.K., Kohler, M.A. & Paulus, J.L.A., 1949.

 Applied Hydrology, McGraw Hill, New York.
- Linsley, R.K., Kohler, M.A. & Paulus, J.L.A., 1982. Water Resources Engineering, McGraw-Hill, New York.
- McCuen, H., R., 1982. Guide to Hydrologic Analysis Using SCS Methods, University of Maryland, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Meijerink, A.M., 1985. Erosion and Sediment Yield, Enschede, ITC.
- Mock, D.R., 1973. Land Capability Apprasial Indonesia, Water Availability Apprasial, Food and Agricultural Organization of the United States, Bogor.
- Mohamad Arief Ilyas, 1987. Pemantauan Kondisi Suatu Daerah Aliran Sungai (DAS) Berdasarkan Indikator Erosi/Sedimen. Bulletin Pengairan No. 5/1987, Direktur Jenderal Pengairan.
- Mohamad Arief Ilyas dan Sampudjo Komarawinata, 1988.

 Model Erosi Sedimen dan Kaitannya dalam Penentuan
 Kualitas DAS. Puslitbang Pengairan, Bandung.



model muscle pada DAS percobaan di sub DAS Gobeh kabupaten Wonogiri Hendro Wibowo, Drs. Darmakusuma Darmanto, Dip.H.; M.S.; Drs. Slamet Suprayogi, M.S. Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

GADJAH MADA

130

- Pramono Hadi, M., 1989. The Hydrological Study of the Upper Bengawan Solo Catchment, Indonesia, A Constribution to the Hydrological Modelling, Water Resources Management and Development Planning, Thesis, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences, Enschede, The Netherland.
- Runtiarko, 1988. Imbuhan Buatan Dalam Rangka Konservasi Air Tanah di Cibodas Bogor dan Cisarua Bandung, Journal Penelitian dan Pengembangan Pengairan No. 10, Th. 3, KW 11., Direktur Jenderal Pengairan.
- Schmidt & Ferguson, 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Periode Rations for Indonesia With Western New Guinee, Kementrian Perhubungan Jawatan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.
- Schwab, Glenn O., R.K. Frevert, T.W. Edminster, and K.K. Barnes: 1981. Soil and Water Conservation Engineering. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Seyhan, E., 1976. Prediction of Sediment Yield and Sources, Instituut Rijkuniversiteit te Utrecht.
- Seyhan, E., 1979. Application of Statistical Methods to Hydrology. Institute of Earth Sciences Free University, Amsterdam, Netherland.
- Soemarto, C.D., 1987. Hidrologi Teknik, Usaha Nasional, Surabaya
- Sosrodarsono, S., K. Takeda, 1985. Hidrologi untuk Pengairan, Cetakan Kelima, Penerbit P.T. Pradya Paramita, Jakarta.
- Sri Harto, 1981. Hidrologi Terapan, KMTS UGM, Yogyakarta.
- Sudariyono, 1985. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Bulletin Pengairan No. 1/1985, Direktur Jenderal Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum.
- Sukardi Wisnubroto, 1983. *Asas-asas Meteorologi Pertani-*an Ghalia Indonesia, Jakarta.
 - Tajang, M.H.L., 1980. Penelitian Curah Hujan Evektif dan Neraca Air Tanah Untuk Pertanian Tanah Kering pada Dua Lokasi di Sulawesi Selatan, Sekolah Pasca Sarjana IPB.
 - Tepuk Iswadi, 1985. Tinjauan Hidrologi pada Masalah Banjir dan Kekeringan, Bulletin Pengairan No. 1/1985, Direktur Jenderal Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum.