



#### DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1993, Banjir Akibat Belum Adanya Perencanaan Sungai Terpadu, *Bernas* (Kamis, 4 Februari 1993).
- Anwar. C.K., Baheramsyah dan Z. Hamzah, 1989, Efektifitas Semak dan Agroforestry di Desa Kadipaten (sub DAS Citanduy Hulu) Dalam Memperkecil Aliran Permukaan Dan Erosi, *Buletin Penelitian Hutan*, 511:1-8, 1989, Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan.
- Chow, Ven Te, 1964, *Hand Book of Applied Hydrology*, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Departemen Kehutanan, 1985, *Hasil Perumusan Lokakarya Pengembangan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: DPU-East West Center-Usaid.
- Departemen Pertanian, 1980, *Surat Keputusan Menteri Pertanian Tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1989, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Tentang Pembagian Wilayah Sungai*, Jakarta.
- Fauzi A.M. dan Ag. Pudjiharto, 1977, *Peranan Reboisasi dan Penghijauan Terhadap Tata Air di Daerah Aliran Sungai Riam Kanan, Kalimantan Selatan*, Bogor: Lembaga Penelitian Hutan.
- Griend, Van De, A.A., 1979, *Modelling Catchment Response and Run-Off Analysis*, Amsterdam: Institute of Earth Science Free University.
- Harto, S., 1990, Hidrologi Daerah Aliran Sungai (Prinsip Modelisasi DAS), *Kursus Singkat Hidrologi Daerah Aliran Sungai*, PAU Ilmu Teknik UGM, Yogyakarta: PAU Ilmu Teknik UGM.
- I.S.O. 1960, *Liquid Flow Measurement in Open Channel*, Switzerland : Recommendation R.110.
- Loebis, J, 1987, *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*, Bandung : Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Linsley, R.K, 1949, *Applied Hydrology*, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Nelwan, 1979, Masalah Persungai di Indonesia, *Buletin Pengairan*, No. 2, Jakarta: Direktur Jendral Pengairan.
- Parajaya, A. 1993, Ketersediaan Air dan Debit Maksimum Sungai Glugu Diatas Rencana Waduk Bendungharjo Kabupaten Grobogan Jawa Tengah, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Pardiyanto, 1993, Pemantauan Parameter Hidrograf Satuan dan Koefisien Aliran Dalam Kaitanya Dengan Pengelolaan DAS di DAS Gading Diatas Muncar, Kabupaten Semarang, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.



- Pereira, H.C, 1973, *Land Use and Water Resources*, London: Cambridge University Press.
- Pramono Hadi, 1988, Manfaat Program Komputer Untuk Evaluasi Imbangan Air Dengan Metode Thornthwaite-Matter, *Hajalah Media Geografi Indonesia*, Th. 1 No. 2, September 1988 : 27-36 Yogyakarta.
- Pramono, I.B. dan Ag. Pudjiharto, 1989, Karakteristik Aliran Sungai Pada Vegetasi Penutup Hutan Alam dan Lahan Pertanian di Sub DAS Pinjal, *Buletin Penelitian Hutan*, Vol. 511 : 17 - 28 (1989).
- Priyo Hutomo. S., 1995, Prediksi Limpasan Tahun 1983 Dan 1993 Sub DAS-Sub DAS Di DAS Ciliwung Hulu, Jawa Barat, Dengan Metode Thornthwaite-Matter Modifikasi, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Pudjiharto, 1973, Pengelolaan Daerah Aliran Kali Serang Kabupaten Kulon Progo, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM.
- Purwanto. E., 1992a, *Penantauan dan Evaluasi DAS Dengan Menggunakan Parameter Hidrologi*, Bogor: Pusat Pendidikan dan Latihan Kehutanan, Balai Latihan Kehutanan.
- Purwanto. E., 1992b, *Pengelolaan DAS Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kuantitas Air*, Bogor: Pusat Pendidikan dan Latihan Kehutanan, Balai Latihan Kehutanan.
- Rachmawati. E., 1988, Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Perbandingan Debit Maksimum/Debit Minimum dan Perubahan Kadar Lumpur Aliran Sungai Progo, *Skripsi sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Runtiarko, Adang. S., Abdurachman, M, 1988, Imbuhan Buatan Dalam Rangka Konservasi Air Tanah di Cibodas Bogor dan Cisarua Bandung, *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan*, 1988, Bandung.
- Seyhan, Ersin, 1977, *The Watershed As An Hydrologycal Unit*, Utrecht: Geografisch Institut De Rijks Universteitte Utrecht.
- Seyhan, Ersin, 1979, *Aplication of Statistical Methods to Hydrology*, Netherland: Institute of Earth Science Free University.
- Siswoko, 1984, Pola Pengendalian Banjir Pada Sungai, *Buletin Pengairan*, no: 67, Jakarta: Direktur Jendral Pengairan, Departemen Pertanian.
- Soedarjo, 1981, *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan UGM.
- Soedjarwadi, 1987, *Teknik Sumberdaya Air*, Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM.



- Soewarno, 1988, Penelitian Pendahuluan Angkutan Sedimen Melayang Sub DAS Citaruk Hulu, *Majalah Geografi Indonesia*, Th 1 No. 2, September 1988:11-26, Yogyakarta
- Soewarno, 1988, Penerapan Persamaan Darcy-Weisbach Untuk Menghitung Debit Pada Sungai Berbatu-batu, *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan*, No. 10, Th 3-kw II, 1988, Bandung.
- Sosrodarsono, S. dan K. Takeda, 1976, *Hidrologi Untuk Pengairan*, Jakarta : Pradnya Paramita.
- Subarkah, I, 1980, *Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air*, Bandung: Idea Dharma.
- Sudadi U, Dwi P.T.B., Kursatul M., Baba B. dan Darmawan, 1991, Kajian Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Aliran Sungai dan Penurunan Kualitas Lahan di Sub DAS Ciliwung Hulu Dengan Pendekatan Model Simulasi Hidrologi, *Laporan Penelitian*, Bogor: Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, IPB.
- Suhandari, 1994, Studi Agihan Kelembaban Tanah Pada Daerah Aliran Sungai Kiteran, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Sulaswono, Budi, 1989, Penerapan Program "WTRBLN" Untuk Perhitungan Aliran di DAS Serang, Kulon Progo, *Laporan Penelitian*, Yogyakarta: Proyek Kerjasama Luar Negeri Bidang Geografi Fisik dan Teknik P2T-UGM.
- Tarigan, S.D, 1989, *Apraisal of Water Resources Potential of The Cikapundung Catchment Using Thornthwaite-Matter Water Balance Method*, Report of N-4 Watershed Stream Course, Cibinong: Bakorsutanal
- Tejoyuwono, 1989, *Tanggapan Atas "Konsep Nasional Pengelolaan DAS Terpadu" Bab IV*, Yogyakarta: PPLH UGM.
- Thornthwaite, C.W. and Matter, J.K. 1957, *Instruction and Tables for Computing Potential Evapotranspiration and Water Balance*, New Jersey: Publication in Climatology.
- Wilson, E.M, 1969, *Engineering Hydrology*, London: The Mc Millan Press, LTD.
- Yuniningsih, S.M, 1984, Penilaian Kondisi Limpasan Dalam Kaitannya Dengan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Cimanuk Di atas Leuwigoong Kabupaten Garut, Jawa Barat, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM.