

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, W. 2001. *Epistemologi Geografi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C., 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- , 2000. The Effects of Logging on Canopy Structure and The Physical Environment of a Lowland Dipterocarp Forest of Central Kalimantan. *Indonesian Journal of Geography*. Vol. 32. No. 79-80. June-Desember 2000. P 1- 10.
- Basuki, T.M., 1990. The Effect of Land Cover On The Hydrological Response. *Buletin Penelitian Hutan*. No. 522. Bogor
- Bayong, Tj., 1999. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB. Bandung
- Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology Of Indonesia*. The Hague: Governmental Printing Office.
- Chow, V.T., 1964. *Handbooks of Applied Hydrology*. McGraw Hill Book Company New York.
- Daldjoeni, N., 1986. *Pokok-Pokok Klimatologi*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Daniel, T. W., 1987. *Prinsip-Prinsip Silviculture*. (Terjemahan Principle Of Silviculture oleh Djoko Marsono). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Darmakusuma, D., 1996. Morfometri DAS. *Materi Pendidikan Tanggal 4 Maret - 20 April. Inventarisasi dan Evaluasi Sumberdaya Air*. Puspici. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Darmadi, 1996. *Hidrologi. Hand Out*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Delfs, J. 1967. *Interception and steamflow in stands of Norway Spruce Beech in West Germany*. P. 179- 815. In : Spper, W.E. and H.W. Lull. International Symposium on Forest Hydrology. Pergamon Press, New York.
- Dulbahri, 1985. Analisis Digital untuk Mengukur Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Progo Jawa Tengah. *Laporan Penelitian*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Faber, Th.,1972. *Regimes and Regime-Related Basin Properties of Some Dutch Small Rivers*. Vrije Unversiteitte Amsterdam.
- Fajri, E.Z. dan Ratu Aprilia Senja, 2000. *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Difa Publisher. Jakarta.
- Fakultas Geografi UGM, 1977. Penelitian Catment Area dari Sungai-Sungai Jengkelok, Kabuyutan, Babakan dan Rambut di Sub DAS Pemali-Comal dari Prosida. *Laporan Penelitian*. Direktorat Jenderal Pengairan Proyek Irigasi (PROSIDA) Sub. Proyek Pemali - Comal.
- Fakultas Kehutanan UGM, 2000. Pengaruh Hutan Pinus Terhadap Tata Air dan Tanah di KPH Surakarta *Laporan Penelitian*. Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada dengan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah). Yogyakarta
- Gandakoesoemah, 1975. *Ilmu Irigasi*. Sumur Bandung
- Gunawan, T., 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS. *Disertasi*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hamilton, L.S., and P.N. King, 1988. *Daerah Aliran Sungai Hutan Tropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Handoko, 1995. *Klimatologi Dasar*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Harza Engineering Company, 1978. *Feasibility Report Pekalenen Sampean Project Eas Java*.
- Harjawigeno, S., 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Husein.S., 2002. *Mengolah Data Dengan SPSS Windows Versi 10*. Bigraf. Yogyakarta.
- Israelsen,O.W. and V.R.Hansen,1962. *Irrigation Principles and Practices*. New York. McGraw-Hill Book Co. Inco.
- Jamulya, 1993. *Pengantar Geografi Tanah*. Fakutas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jeffry, W.W., 1964. *Vegetation, Water and Climate*. Needs and Problems in Wildland Hydrology and Watershed research. Departement of Forestry, Canada.

- Kartasapoetra, A.G. dan M.M. Sutedjo, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kirono, D.K.C.,1996. Evapotranspirasi. *Materi Pendidikan tanggal 4 Maret - 20 April. Inventarisasi dan Evaluasi Sumberdaya Air*. Pusplic. Fakultas Goegrafi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2002. Musim di Indonesia : Trend dan Variasi Multi-Dekade. *Majalah Geografi Indonesia*. Majalah Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Vol.16. No. 1. Maret 2002. Hal.31-40.
- Kunkle, S.H. and J.L. Thames, 1976. *Hydrological Technique for Upstream Conservation*. FAO. Rome.
- Lee, R., 1988. *Hidrologi Hutan* (Terjemahan Forest Hidrology oleh Sentot Subagio). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Linley, K.R, Max A.Kohler and Joseph L.H. Paulus, 1982. *Hydrology For Engineers*. McGraw-Hill Book Co. Inco.
- Lo, C.P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Univesitas Indonesia Press. Jakarta.
- Manan, S.,1985. Pengaruh Hutan dan Pengelolaan DAS. *Lokakarya Pengelolaan DAS Secara Terpadu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Manokaran, N., 1979. Steamflow, Troughfall and Rainfall Interception In Lowland Tropical rain Faorest In Penensular Malaysia. *The Malaysian Forest*. Vol. 42: 174-201.
- Martanto, R.,1998. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Pola Pemanfaatan Air Irigasi Selokan Mataram di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martopo, S., 1990. Dampak Hidro Orologi Penebangan Hutan. *Seminar Pengembangan Strategi Penyelamatan Hutan Tropika di Indonesia*. PPLH Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- , 1996. DAS Sebagai Wilayah Pengembangan. *Materi Pendidikan tanggal 4 Maret - 20 April. Inventarisasi dan Evaluasi Sumberdaya Air*. Pusplic. Fakultas Goegrafi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Mock, F.J., 1973. *Land Capability Appraisal Indonesia Water Availability Appraisal*. New York : Food and Agriculture Organization of United Nation. Bogor. Indonesia.
- Newson, M., 1997. *Water and Development Sustainable Management of River Basin System*. 2nd Edition. Routledge. New York.
- Paine, D.P., 1982. *Fotografi Udara dan Penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumberdaya* (Terjemahan Aerial Photography and Image Interpretation for Resource Management oleh Iman Abdul Rochman). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pannekoek, A.J., 1949. *Garis-Garis Geomorfologi Pulau Jawa* (Terjemahan The Outline The Geomorphology Of Java oleh Budio Basri) Jurusan Geografi FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Partowijoto, A., 2002. Penelitian Kebutuhan Air Lahan dan Tanaman di Beberapa Daerah Irigasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pengairan*. Vol 16. No. 49 Desember 2002. Hal. 50-67.
- Pramono Hadi. M., 1996. Hidrologi Hutan. *Materi Pendidikan tanggal 4 Maret - 20 April. Inventarisasi dan Evaluasi Sumberdaya Air*. Puspici. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pramono, I.B. dan Ag. Pujiharta. 1990. Neraca Air dari Tegakan *Pinus merkussi* di sub DAS Ciharum, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Hutan*. No.514. Hal. 9-15.
- Prawirowardoyo, 1996. *Meteorologi*. ITB. Bandung.
- Pujiharta, Ag. Dan M.K. Sallata, 1985. Aliran Batang, Air Lolos dan Intersepsi Curah Hujan Pada tegakan *Pinus Merkussi* di Daerah Hutan Tropik Cikole, Lembang, Bandung Utara, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Hutan*. No. 471. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- , 1986. Respon dari Beberapa Jenis Tegakan Terhadap Pengawetan Air, di Ciwidey, Bandung Utara, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Hutan*. No. 472. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.

- , 1986. Neraca Air Dari Tegakan Pinus Merkussi di Lembang Bandung Utara, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Hutan*. No. 526. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Purwanto, 1992. Melacak Karakteristik Hidrologi Tegakan Pinus Dalam suatu Daerah Aliran Sungai. *Duta Rimba*. No 147-148/XVIII/ 1992. Majalah Perhutani. Jakarta.
- , 1994. Benarkah Hutan Pinus Boros Air. *Duta Rimba*. No. 163-164/XX/1994. Majalah Perhutani. Jakarta.
- Purwanto, E. dan Eko Warsito, 2001. *Deforestasi dan Perubahan Lingkungan Tata Air di Indonesia*. Bigraf Publishing. Yogyakarta.
- Purwowidodo, 1991. *Gatra Tanah dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia*. Rajawali Press. Jakarta.
- Sandy, I Made, 1987. *Iklim Regional Indonesia*. Jurusan Geografi FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Schulz, E.F., 1976. *Problem in Applied Hydrology*. Water Resources Publication. Fort Collins. Colorado. USA.
- Setyowati, D.L.,1996. Analisis Ketersediaan Air untuk Perencanaan Pengelolaan DAS (Studi Kasus Sub DAS Ngunut, Bengawan Solo Hulu). *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Seyhan, E., 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi* (Terjemahan Fundamentals of Hydrology oleh Sentot Subagya). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitanala, A.,1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Sri Harto, 1993. *Analisis Hidrologi*. Gramedia. Jakarta.
- Sosrodarsono, S. dan K. Takeda, 1996. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Steveren, Van, 1974. *Drainage Principle and Application*. Vol III. Weningen : Institute Land Reclamation and Improvement of United Nation
- Subarkah, I.,1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Darma. Bandung.

- Sudarmadji, 1985. Pengantar Hidrologi. *CatatanKuliah*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1988. Dampak Penggunaan lahan Terhadap Limpasan. *Seminar Pengamanan Lingkungan*. Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta.
- , 1992. Perbandingan Karakteristik Aliran Pada Sub DAS Berhutan dengan Sub DAS Tegalan di Daerah Mangunan Imogiri Bantul. *Laporan Penelitian*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudibyakto, 1981. Imbangan Air Irigasi Daerah Pengairan Ciberes Ilir Kabupaten Cirebon Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1991. Analisis Sifat-Sifat Hujan dan Pengaruhnya Terhadap Respons Hidrologi Beberapa Sub DAS di DAS Kali Konto Hulu, Jawa Timur. *Disertasi*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- , 1994. Kajian Karakteristik Aliran Sungai Sub DAS Padas DAS Bengawan Solo Hulu. *Laporan penelitian*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudjana, 1989. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung
- Sugihariyanto, 1984. Evaluasi Potensi Air Permukaan dan Kebutuhan Irigasi Daerah Kabupaten Ngawi Bagian Timur. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sukoco, Mas. 1995. *Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan*. Program Pascasarjana S2 Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2000. Kartografi Dasar. *Materi Kuliah Matrikulasi S2 Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Sulistiyani, D.P.,1991. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Tekanan Penduduk pada Daerah Dataran Rendah Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Suyarto, 1994. Analisis Bentuklahan Melalui Foto Udara Untuk Kajian Potensi Air Tanah di Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Suyono, 1995. *Pengelolaan Sumberdaya Air*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1996. Aliran Permukaan dan Hidrometri. *Materi Pendidikan tanggal 4 Maret - 20 April. Inventarisasi dan Evaluasi Sumberdaya Air*. Puspici. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- , 2000. Hidrologi Dasar. *Materi Kuliah Matrikulasi S2 Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Suwarno, 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova. Bandung.
- , 1995a. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data*. Jilid 1. Nova. Bandung.
- , 1995b. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data*. Jilid 2. Nova. Bandung.
- Sutanto, 1992. *Penginderaan Jauh*. Jilid 1 Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- , 1994. *Penginderaan Jauh*. Jilid 2 Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutanto. BR, 2001. Pengantar Pengelolaan DAS. *Materi kuliah*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutrisno Hadi, 2002. *Statistik*. Jilid 3. Andi Offset. Yogyakarta
- Sutikno, 1985. Peranan Geomorfologi dalam Pengelolaan DAS. *Lokakarya Pengelolaan DAS Secara Terpadu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- , 1991. *Metode Penelitian Dalam Geografi Fisik*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tika. M.Pabundu, 1996. *Metode Penelitian Geografi*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Wilson, E.M., 1993. *Hidrologi Teknik* (Terjemahan Engineering Hydrology oleh Purbohadiwidjojo). ITB. Bandung.
- Wiersum, K.F., 1979. *Influence of Forest on Erosion*. Institute of Ekology Padjajaran University. Bandung. Indonesia

- Wisnubrata, S., Aminah dan M. Nitisapto, 1983. *Asas-Asas Meteorologi Pertanian*.
Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Wisnubrata, S., 1999. *Meteorologi Pertanian Indonesia*. Mitra Gama Widya.
Yogyakarta.
- W.M.O., 1970. *Guide to Hydrometeorological Practices*. Second Edition. World
Meteorological Organization. No.168. TP.82 Geneva. Switzerland.
- Van de Griend, A.A., 1979. *Modelling Cathment Response and Run off Analysis*.
Netherland. Institute of Earth Science. Free University.
- Vught, H.F, 1975. *Introduction to Hydrometeorologi*. Netherland. Departement of
Meterologi. Free University Amsterdam.