



DAFTAR PUSTAKA

- Antara, HB. 1994. *Evaluasi Hidrologi Pemanfaatan Untuk Irigasi di Kecamatan Kalikotes Kab. Klaten dan Pengaruhnya terhadap Penurunan Airtanah di Sekitarnya*, Skripsi Skripsi. Fakultas Geografi. UGM.
- Bappeda. 1988. *Data-data Pokok*, Bappeda: Klaten.
- Bemmelen, R.W. Van. 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol IA General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes Government Printing Office, The Hague.
- Bouwer, Herman. 1978. *Groundwater Hydrology*, New York: McGraw Hill Book Company.
- Binnie and Partners, 1982. *Central Java Groundwater Survey*, Vol II, Zonal Report Klaten, Development Administration London.
- BP. P2At. 1990. *Laporan Pembuatan Empat Buah Sumur uji/Produksi dan Satu Buah Sumur Pisometer di Kec. Kalikotes Kab. Klaten*, Semarang: BP P2AT. Jawa Tengah.
- Chorley, J.R, 1969. *Introduction to Physical Hydrology*, New York: Barnes and Noble Inc.
- Davis, S.N. and De Wiest, RTM, 1967. *Geohydrology*, New York: John Willey and Sons Inc.
- Ersin Seyhan, 1977. *Foundamentak of Hydrology*, Geografisch Instituut der Rijksuniversiteite, Utrecht.
- Faisol, 1990. *Studi Mataair-Mataair Di Kabupaten Majalengka Jawa Barat*, Skripsi, Fakultas Geografi UGM.
- Hadi Sutomo, 1990. *Peranan Geologi Dalam Pengembangan Wilayah di Daerah Pegunungan Jiwo dan Sekitarnya Kec. Bayat Kabupaten Klaten*, Thesis S-2, Fakultas Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.
- Keputusan Gubernur Kepda Tk. I. Jawa Tengah Nomor 660. 1/26/1990, 1990. *Baku Mutu Air Jawa Tengah*, Semarang: Kantor Gubernur Kepala Daerah Tingkat I, Jawa Tengah.
- Nippon, 1991. *Central Java Groundwater Irrigation Development Project, Feasibility Studies Main Report*, Government of The Republic of Indonesia, Ministry of Public Work Derectorate General of Water Resources Development.
- Nippon, 1991. *Central Java Groundwater Irrigation Development Project, Feasibility Studies Report*, Vol 6, Drawing. Government of The Republic of Indonesia, Ministry of Public Work Derectorate General of Water Resources Development.



- Hem, J. D. 1971. *Study And Interpretation of The Chemical Characteristic of Natural Water*, U. S. Geology and Survey Supplay paper No.1473. Washington D.C: Government Printing Office.
- Horst. L. 1974. *Hydrometry*, International Course In Hydraulic And Sanitary Engineering. Third Edition.
- Isa Darmawijaya. 1973. *Dasar - dasar Klasifikasi Tanah*, Yogyakarta: Percetakan Dwi Tunggal.
- J.I.C.A, 1979. *Study for Making Masterplan For Land Erosion And Debris Control In The Area Mountain Merapi*, Supporting I, Japan International Cooperation Agency.
- Karmono dan Joko Cahyono, 1978. *Pengantar Penentuan Kualitas Air*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta: Lab. Hidrolgi UGM, Serayu Valley Project NUFFIC-UGM.
- Krusseman. GP. and De Ridder, N. A., 1970. *Evaluation and Analysis of Pumping Test Data*, Wageningen: International Institute For Land Reclamation And Improvement of United Nation.
- Linsley Jr, Ray K., et al, 1986. *Hidrologi Untuk Insiyur*, Diterjemahkan Oleh Yandi Hermawan. Jakarta: Erlangga.
- Mock, D.R. 1973. *Land Capability Appraised Indonesia, Water Availability Appraisal*, Bogor: Food and Agricultural Organization of The United State.
- Nizar Mujahidin. 1986. *Studi Analisis Data Sifat Kimia Air*, Seminar Sarjana Muda, Fakultas Teknik Geologi, UGM.
- Pannekoek, A.J. 1949. *An Outline of The Geomorphology of Java*, Netherland: Geology Survey Maryland.
- Purbohadiwijoyo, M.M. 1967. *Hydrology of Strato Volcanoes*, Paper on I.A.H. Congres Hanover.
- Purbohadiwijoyo, M.M., 1970. *Percobaan Pemetaan Hidrologi Tinjau Di Daerah Garut Dengan Menggunakan Dasar Satuan Geomorfologi*. Dipublikasikan Teknik Hidrogeologi No. 1 . Direktorat Geologi, Bandung.
- Pritta. BB. 1991. *Studi Airtanah Bebas Antara Sungai Opak dan Sungai Lusah Kabupaten Klaten*, Skripsi Sarjana. Fakultas Geografi. UGM.
- Retno Kuswandari, 1991. *Pemanfaatan Sumberdaya Air Untuk Kebutuhan Air minum Penduduk dan Sapi Perah di Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten*, Skripsi Sarjana. Fakultas Geografi. UGM.



- Satyas Prakash, 1978. *Groundwater And Tube Well*, New Delhi Molihan Prilhan Publisher Co.
- Schmidt, F.H. and Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratio for Indonesia with Western New Guinea*, Verhandelingen No. 42. Jakarta: Kementrian Perhubungan Djawatan Metereologi dan geofisika.
- Spellman, Hessel. 1979. *Geologycal, Hydrogeology and Engineering Features of The Serayu River Basin*, Vrije universiteit to Amsterdam.
- Sri Wahyu Widayatto. 1990. *Pengaruh Litologi Terhadap Kualitas Air Sungai di DAS Serang Kab. Kulon Progo*, Skripsi. Fakultas Geografi. UGM.
- Stuyfzand, P.J. *A New Hydrochemical Classification of Water Types: Principles and Application to The Coastal Dunes Aquifer System of The Netherlands*, The Netherlands Waterwork Testing and Research Institute KIWA Ltd.
- Soenarso Simoen. 1985. *Peranan Studi Airtanah Dalam Pengembangan Wilayah*, Pidato Pengukuhan Lektor Kepala Dalam Hidrologi, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Sudarmadji, 1988. *Memanfaatkan Airtanah Sekaligus Menjaga Kelestariannya*, Jakarta: Harian Kompas, 2 Januari 1988.
- Sudarmadji. 1975. *Analisa Unit Kualitas Airtanah di Daerah Aliran Kali Serayu*, Skripsi. Fakultas Geografi. UGM.
- Suharyadi, 1984. *Diktat Kuliah Geohidrologi*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM.
- Sukardi Wisnubroto, Siti Lela Aminah dan Mulyononitisapto, 1983. *Azas-azas Metereologi Pertanian*, Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sunardi, J. S., 1980. *Dasar-Dasar Pemikiran Klasifikasi Bentuklahan*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sunarto, 1991. *Hidrogeomorfologi Sayap Timur Gunungapi Merapi Dalam Hubungannya Dengan Situs Pengging*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Surastopo Hadisumarno, 1986. *Metode Penyusunan Rancangan Usulan Penelitian Untuk Program S1*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Suratman, Soenarso Simoen. 1973. *Laporan Pelaksanaan Penelitian Evaluasi Potensi Sumberdaya Air di Daerah Cokrotulung Klaten*, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.



- Surono, 1989. *Peta Geologi Lembar Surakarta dan Yogyakarta Skala 1 : 100.00*, Bandung, Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Suseno Darsomartoyo. 1970. *Karakteristik Banjir Kali Dengkeng di Wilayah Klaten*, Skripsi Fakultas Geografi, UGM.
- Sutanto B.R. 1980. *Laporan Penelitian Distribusi Kuantitatif dan Kualitatif Mataair-Mataair Di Lereng Merapi Bagian Selatan*, Proyek PPPT-UGM.
- Sutikno, 1989. *Kajian Bentuklahan Untuk Pemintakatan Sistem Penyediaan Air Bersih DI DAS Serang Kulon Progo*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sutikno dkk, 1988. *Potensi Airtanah Di Lereng Gunungapi Tahap I Dikaitkan Dengan Arkheologi*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sutikno, 1983. *Analisis Geomorfologi Untuk Pengelolaan Lahan Fisikal*, Diskusi Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, UGM.
- Sutikno, 1971. *Kondisi Geomorfologi dan Hubungannya Kondisi Airtanah Dari Daerah Aliran Kali Jati dan Kali Mlinjon Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek*, Skripsi, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Suyono Sosrodarsono, 1983. *Pengukuran Topografi dan Teknik Pemetaan*, PT. Prandya Paramita, Jakarta.
- Todd, Davis K., 1980. *Groundwater Hydrology*, New York: John Willey and Sons Inc.
- Tolman, C. F., 1970. *Groundwater Resources Evaluation*, New-York: McGraw Hill Book Company.
- Van Te Chow, 1964. *Handbook of Applied Hydrology*, New York: MCGraw Hill Book Co.
- Walton, C, William. 1970. *Groundwater Resources Evaluation*, McGraw Hill Kogokhusa.
- Welch, P.S. 1948. *Limnological Methods*, New York: McGraw-Hill Book Company Inc.