



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas air goa-goa karst di sekitar Cekungan Wonosari : Studi Kasus DAS bawah tanah Bribin,

Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tjahyo Nugroho Adji, Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

Appelo, CAJ. 1986. Hydrochemistry. Amsterdam : Institute of Earth Science, Free University.

Army Caving Association (ACA), 1986, 1986 - Java Expedition, ACA and RCT, London.

Balazs, D., 1968. Karst Regions in Indonesia, Karst Es Barlangkutatas, Budapest.

Bemmelen, R.W. Van. 1949. The Geology of Indonesia. The Hague : Government Printing Office.

Billings, M.P. 1960. Structural Geology. New York: Prentice - Hall, Englewood Cliffs.

Chow, Van Te. 1964. Hand-Book of Applied Hydrology. London: McGraw -Hill Book Company.

Fakultas Geografi UGM, 1985, Pedoman Penulisan Skripsi Program S-1 pada Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Fakultas Kehutanan UGM, 1993, Studi Penanganan Daerah Tangkapan Air (DTA) Sungai Bribin Gunung Kidul, Fakultas Kehutanan UGM, Kerjasama dengan Proyek Gerakan Penghijauan dan Penyuluhan Kehutanan DIY, Yogyakarta.

Fetter, C.W. 1988. Applied Hydrology Second Edition. New York : Macmillan Publishing Company.

Ford, T.D. , Cullingford C.H.D. 1976, The Science of Speleology. London, New York, San Francisco, Academic Press.

George W.M. , Sullivan, F.S.C. G.N. 1978. Speleology The Study of Caves. United State Of America by Braun-Brumfield, Inc.

Hem, J.D. 1971. Study and Interpretation of The Chemical Characteristic of Natural Water. U.S. Geological Survey Supply ZPaper No. 1473. Washington D.C. : Government Printing Office.

HIKESPI. 1996. Kumpulan Makalah Simposium Lingkungan Karst. Jakarta. HIKESPI

Jackson and Bates. 1980. Glossary of Geology. Virginia : American Geological Institute Fall Church.

Karmono dan Joko Cahyono. 1978. Pengantar Penentuan Kualitas Air. Yogyakarta : Laboratorium Hidrologi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.



Kunto Wibisono. 1991. Karakteristik Airtanah Formasi Batugamping Sentolo, Kabupaten Kulon Progo. Skripsi Sarjana, Yogyakarta : Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

Ko, R.K.T., MD.DV., 1984, Peranan Ilmu Speleologi Dalam Penyelidikan Fenomena Karstik dan Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air - Sebuah Informasi Soal Speleologi, Ceramah Pada Pusat penelitian Tanah - Bogor, Bogor.

Mac Donald and Partners. 1984. Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study. Vol 1 : Main Report. Yogyakarta : Directorate General of water Resources Development Project (P2AT)

..... Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study.
Vol 3 C : Main Report. Yogyakarta : Directorate General of water Resources Development Project (P2AT)

Mahasiswa Pecinta Alam Fakultas Geografi UGM (GEGAMA), 1992, Goa Bribin - sebuah laporan pemetaan dan pemotretan, Kerjasama dengan BAPPEDA DIY dan Dinas Pekerjaan Umum DIY, Dok. GEGAMA, Yogyakarta

Pannekoek, A.J. 1949. Outline of The Geomorphology Java. Luden :E.J.

Kunto Wibisono. 1991. Karakteristik Airtanah Formasi Batugamping Sentolo, Kabupaten Kulon Progo. Skripsi Sarjana, Yogyakarta : Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

Ridarso. Eko, 1996. Aplikasi Teknik Penginderaan Jauh Untuk Estimasi Jalur Sungai Bawah Tanah Daerah Karst Tropik - Studi Kasus : Sungai Bawah Tanah Bribin daerah karst Gunung Sewu Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana, Yogyakarta : Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

Sugeng Martopo, 1988, Potensi Ketersediaan Air Pada Ekosistem Karst di Gunung Kidul, No : 26, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup LIT-UGM, Yogyakarta.

Tim Speleology Fakultas Geografi UGM, 1993, Sistem Perguaan Daerah Tangkapan Air Sungai Bawah Tanah Sungai Bribin Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta - sebuah laporan survey dan pemetaan goa, kerjasama dengan Fakultas Kehutanan UGM, Proyek Gerakan Penghijauan dan Penuluhan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta, Dok. GEGAMA, Yogyakarta

Todd, David Keith. 1980. Ground Water Hydrology. New York : John Willey and Sons, Inc.

Tolman, C.F. 1937. Ground Water. New York : Mc Graw - Hill Book Company, Inc.

Trudgill, 1986, Solute Process, John Wiley & Sons, New York



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas air goa-goa karst di sekitar Cekungan Wonosari : Studi Kasus DAS bawah tanah Bribin,
Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Tjahyo Nugroho Adji, Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Van Zuidam, R.A.. 1983, Guide to Geomorphologic Aerial Phoyographs, ITC, Enschede, Netherlands.

Walton, W.C. 1970. Ground Water Resources Evaluation. Tokyo : McGraw - Hill Book Company Kagakusha.

Widyastuti M., 1991. Pengaruh Struktur Kekar Terhadap Karakteristik Mataair di Cekungan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul. Skripsi Sarjana , Yogyakarta : Fakultas Geografi , Universitas Gadjah Mada.