

- Appelo, C.A.J. 1986. Hydrochemistry. The Netherlands, Institute of Earth Sciences Free University Amsterdam.
- Badrudin, Mahbub. 1985. Masalah Pencemaran Air Dan Usaha Pengendaliannya. Pusat Litbang Pengairan, Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum RI.
- Bintarto dan Surastopo, H. 1979. Metode Analisa Geografi. LP3ES. Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial. Jakarta.
- Davies, S.N. and De Wiest, R.J.M. 1966. Hydrogeology. New York : John Wiley & Son. Inc.
- Davies, S.N. and Hall, F.R. 1959. Water Quality of Eastern Stanislaus And Northern Merced Countries California Stanford University. Stanford California.
- Departemen Kesehatan RI. 1977. Pengawasan Pencemaran Air Dari Badan Air Untuk Berbagai Kegunaan Yang Berhubungan Dengan Kesehatan. Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Perindustrian RI. 1984. Panduan Umum Pencegahan Pencemaran Oleh Industri. Departemen Perindustrian RI.
- Dijon, Robert. 1982. The Importance of Groundwater In Developing Countries Examples Drawn From Project Executed By The United Nation. New York : United Nation Publication in The Natural Resources USA.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Air. 1980. Laporan Pekerjaan Pemboran 20 (dua puluh) Sumur Observasi Di Daerah Proyek Pengembangan Air Tanah Sub Proyek Kediri Nganjuk. P2AT Kediri.
- Fachrudin, Arief. A. 1986. Dampak Timbunan Sampah Terhadap Air Tanah Dangkal Di Daerah Dago Dan Sekitarnya, Kotamadya Bandung. Fakultas Pasca Sarjana, Program Studi Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada.
- Fakultas Geografi UGM. 1977. Seminar Pendekatan Geografi Dalam Perencanaan Tata Ruang Menyongsong Tahun 2000. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Fakultas Geografi UGM & P2AT Kediri. 1979. Survey Investigasi Geohidrologi (penelitian kandungan fisik & kimia air tanah) Dari Sumur-sumur Pompa Proyek Pengem-

Pangan Air Tanah Kediri-Nganjuk. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Fakultas Geografi & P2AT Kediri. 1980. Penelitian Kualitas Air Tanah Di Daerah Sub Proyek P2AT Kediri- Nganjuk Sebanyak 100 (Seratus) Sumur Tahun 1980. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Fakultas Geologi UGM & P2AT Kediri. 1979. Survey Geolistrik Dalam Rangka Penelitian Formasi Geologi Untuk Water Balance Study Di Daerah Kediri-Nganjuk. Fakultas Geologi Universitas Gadjah Mada.

Fakultas Pertanian UGM & P2AT Kediri. 1981. Laporan Pelaksanaan Monitoring Pengaruh Sosial Ekonomi Irigasi Sumur Pompa Di Daerah Proyek Dan Sekitarnya. Proyek Pengembangan Air Tanah Di Sub Proyek Kediri-Nganjuk. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Firman, B. Aji & Martin, S. Sirait. 1982. Perencanaan Dan Evaluasi Suatu Sistem Untuk Proyek Pembangunan. Jakarta : Bina Aksara.

Freeze, R. Alan & Cherry, John. A. 1979. Groundwater. Prentice Hall, Inc, Englewood Cliff, New Jersey.

Hadiwiyoto, Soewedo. 1983. Penanganan Dan Pemanfaatan Sampah. Jakarta : Yayasan Idayu

Handa, B.K. 1982. Effect of Fertilizer Use On Groundwater Quality In India. Central Groundwater Board 4. Sapru Mary, Lucknow. India.

Hardenberg, W.A. Roöic Edward. R. 1961. Water Supply And Water Disposal. International Tax Book Company. O. Scrantun, Pennsylvania.

Hem, John. D. 1970. Study And Interpretation of The Chemical Characteristic of Natural Water. Geological Survey Water Supply Paper, Second Edition. US Government Printing Office, Washington.

Kang Biau Tjaw. 1965. Buku Pengantar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Kantor Bappeda Kabupaten Kediri. 1986. Data Statistik Kabupaten Kediri. Kantor Bappeda Kab. Kediri.

Kantor Kecamatan Ngadiluwih. 1986. Ngadiluwih Dalam Angka 85

Kantor Kecamatan Ngadiluwih.

Kantor Menteri KLH. 1986. Mutu Air Tanah. Kantor Menteri Kependudukan dan Lingkungan Hidup.

Krol. G.J. 1974. Chemical Characteristic of Groundwater. International Institute For Aerial Survey And Earth Sciences, Eschède, Netherlands.

Linsley, R.K. Kohler, Mac.A. and Paulhus, J.L.H. 1980. Applied Hydrology. New Delhi: Tata Mc Graw-Hill Co Ltd.

Mahida, U.N. 1984. Pencemaran Air Dan Pemanfaatan Limbah Industri. Terjemahan. Cetakan Pertama. Jakarta: Rajawali.

Masri Singarimbun dan Sofian Effendi. 1982. Metode Penelitian Survei. LP3ES. Lembaga Penelitian, Pendidikan, dan Penerangan Ekonomi dan Sosial, Jakarta.

Pannekoek. A.J. 1949. Outline of The Geomorphology of Java. Leiden : E.J. Brill.

Perdata, M. Agus. 1985. Gambaran Umum Tentang Pengaruh Penggunaan Pestisida Oleh Para Petani Terhadap Lingkungan Hidup. Fakultas Pasca Sarjana, Program Studi Ilmu Lingkungan Dan Ekologi Manusia, Universitas Indonesia.

\_\_\_\_\_. 1974. Hydrology of Strato Volkanoes. Bandung : Geological Survey of Indonesia.

Proceeding of The Amsterdam Symposium. 1977. Effect of Urbanization And Industrialization On The Hydrological Regime And On Water Quality.

P2AT Kediri. 1977. Penelitian Kualitas Air Tanah di Kediri-Nganiuk. P2AT Kediri.

P2AT Kediri & Dirjen Pengairan PU. 1980. Laporan Survey Geohidrologi/Pumping Test Sebanyak 15 Sumur Produksi Di Daerah Kediri-Nganiuk. P2AT Kediri.

Purbo Hadiwidjojo, M.M. 1972. Pengetahuan dan Pemanfaatan Air Tanah Di Indonesia Dewasa Ini. Seminar Pengolahan Sumber Daya Air. Lembaga Ekologi, Universitas Pajajaran Bandung.

Rain Water & Thatcher. 1960. Methods For Collection And Analysis of Water Samples. United States Printing Office, Washington.



- Salin, Dwi. 1986. Pembangunan Berwawasan Lingkungan. LP3ES Lembaga Penelitian Pendidikan Penerangan Ekonomi dan Sosial. Jakarta.
- Sarwono Hardjowigeno. 1986. Klasifikasi Tanah Survey Tanah Dan Evaluasi Kemampuan Lahan. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Schmith, H. & Ferguson, John. A. 1951. Rainfall Types Based On Dry And Wet Month Period Ratios For Indonesia With Western New Guenea. Vorkink.
- Schneider, William. J. 1970. Hydrologic Implication of Solid Waste Disposal. Didalam Environmental Geology. 1975. Frederick Betz, Jr (Editor). Dowden, Hutchinson & Ross. Inc. Stroudsburg, Pennsylvania.
- Soedarmadji. 1975. Analisa Unit Kualitas Air Tanah di Daerah Aliran Kali Serayu. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Soemarwoto. O. 1974. Pendekatan Ekosistem Terhadap Masalah Waduk. Dalam Prisma No. 1. Tahun III.
- Sugeng Martopo, Budi Sulaswono, Slamet Suprayogi. 1986. Laporan Penelitian Pencemaran Air di Daerah Kotamadya Yogyakarta. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada.
- Sutrisno. 1977. Kronik Pengairan. Juli 1977.
- Tebbut. T.H.Y. 1977. Principles of Water Control. Pergamon Press, Second Edition.
- Thornbury. W.D. 1958. Principles of Geomorphology. New York John Wiley & Son. Inc. Chapman & Hall Ltd, London.
- Tolman. C.E. 1937. Groundwater. New York: Mc Graw-Hill Book Company. Inc.
- UNESCO. 1976. Water Resources Project Planning Part II. UNESCO.
- Velasquez, Estuardo. 1982. Underground Water In Volcanic Rock. Instituto Nacional De Sismologia, Guatemala.
- Virama Karya. 1976. Prosiding Seminar Pengembangan Wilayah Sumber-Sumber Air. Virama Karya.
- Welson, Wangke. M. 1985. Pengawasan Penggunaan Pestisida Di Bidang Pertanian. Fakultas Pasca Sarjana, Program



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

130  
Evaluasi kualitas air tanah kaitannya dengan pemanfaatan air inum di kecamatan Ngadiluwih  
kabupaten  
Kediri Jawa Timur  
Joko Pitoyo, Drs. Soenarso Simoen

Universitas Gadjah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Studi Ilmu Lingkungan dan Ekologi Manusia. Univer-  
sitas Indonesia.

Zumberge. 1963. Element of Geology. New York: John Wiley  
& Son. Inc.