

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar N., Syakir M. I., Anees M. T., Qadir A., Yusuff M. S., 2020, Characteristics and Assessment of Groundwater, Pulau Pinang: School of Industrial Technology University Sains Malaysia.
- Asdak, C., 1995, Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Geologi, 2011, Data Dasar Gunung Api Indonesia, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral p. 342-344
- Badan Informasi Geospasial, 2020, Database Shapefile seluruh Indonesia, diakses pada 20 Oktober 2022 pada <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web>
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2021, Hasil Sensus Penduduk 2020, Badan Pusat Statistik Provinsi Yogyakarta pada <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/12/133/2/proyeksi-jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html> diakses 29 November 2022
- Bronto, S., dan Hartono, H. G., 2001, Panduan Eskursi Geologi Kuliah Lapangan 2, STTNAS, Yogyakarta.
- Candra, A., dan Widagdo, A., 2020, Pengelolaan Dan Perlindungan Mataair Dalam Upaya Penyediaan Air Yang Berkelanjutan. 1–7.
- Darmanto, E., Latifah, N., Susanti, N., 2014, Penerapan Metode AHP (Analythic Hierarchy Process) untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu, Kudus: Fakultas Teknik Program Studi Sistem Informasi Universitas Muara Kudus, Jurnal SIMETRIS, Vol 5 No 1 April 2014
- Dinas ESDM Yogyakarta, 2015, Peta Transmissivitas CAT Yogya-Sleman, Kementrian Energi dan Sumber Daya Alam.

Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Indonesia skala 1:250.000 Lembar IX: Yogyakarta (Jawa) , Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.

Fetter, C.W., 2001, Applied Hydrogeology, Fourth Edition, Prentice Hall, Inc., New Jersey

Hendrayana, H., 1994, Hasil Simulasi Model Matematika Aliran Air Tanah di Bagian Tengah Cekungan Yogyakarta, Makalah Ikatan Ahli Geologi Indonesia, Pertemuan Ilmiah Tahunan ke-23, Desember 1994, Yogyakarta.

Hendrayana, H., dan Putra, D., 2008, Konservasi Air tanah, Teknik Geologi UGM, 9(May), 79.

Hendrayana, H., 2011, PETA CEKUNGAN AIR TANAH YOGYA-SLEMAN, Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Hendrayana, H. dan Souza V.D., 2013, Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer CAT Yogyakarta-Sleman, Yogyakarta: Prosiding, Seminar Nasional Kebumihan ke-6, Yogyakarta 58p

Hendrayana, 2016, CEKUNGAN AIR TANAH YOGYAKARTA - SLEMAN " Potensi, Pemanfaatan dan Pengelolaan Air Tanah, Dept. of Geological Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada pada National Workshop Asia Pasific Centre of Ecohydrology (Apce).

Hendrayana, H., dan Ramadhika, R., 2016, Penentuan Zona Konservasi Cekungan Air Tanah Wates, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-9, 1999.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat., 2017, Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah 2017, Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi, 76.

Komarudin, 2011, Analytical Hierarchy Process, Depok: Universitas Indonesia

Kusumayudha, S., B. dan Pratiknyo, P., 2009, Hidrogeologi Lereng Selatan Merapi

Pasca Erupsi 2006, Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta pada
Proceedings of The 38th IAGI Annual Convention and Exhibition.

Li, X., Li, G., dan Zhang, Y., 2014, Identifying major faktors affecting groundwater
change in the North China plain with grey relational analysis, Water
(Switzerland), 6(6), 1581–1600.

Mulyono, S., 2004, Riset Operasi, Jakarta: Universitas Indonesia

Murtianto, H., 2007, Studi Konservasi Air untuk Pemanfaatan Air Tanah yang
Berkelanjutan pada *Recharge Area* Lereng Gunungapi Merapi Kabupaten
Sleman Yogyakarta, Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas
Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.

Nugeraha, D., 2017, Sistem Penunjang Keputusan. Yogyakarta: Garudhawaca.

Paradisha, C., Prayogi, T.E., Giarto, B., Aminuddin, A.K., Sophian, R.I., Azy, F.N.,
dan Memed, W., 2015, Groundwater Quality Monitoring of Jakarta
Groundwater Basin, Indonesia.

Purwantara, S., 2015, Dampak Pengembangan Permukiman terhadap Air Tanah di
Wilayah Yogyakarta dan Sekitarnya, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan
Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Negeri
Yogyakarta.

Pusat Kajian Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, 2022,
Kajian Hidrogeologi - Hidroisotop SUB DAS Gajahwong Yogyakarta, DIY,
Yogyakarta: Fakultas Teknik - Universitas Gadjah Mada

Putri, C. F., 2012, Pemilihan Supplier Bahan Baku Pengemas dengan Metode AHP
(*Analytical Hierarchy Process*). Jurnal Universitas Widyagama Malang,
Vol.20, No.1 Maret 2012.

Rahardian, A., dan Buchori, I., 2016, Dampak Perubahan penggunaan lahan
terhadap limpasan permukaan dan laju aliran puncak sub DAS Gajahwong
Hulu-Kabupaten Sleman, Semarang: Biro Penerbit Planologi Undip Vol. 12

(2): 127-139 Juni 2016

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, dan Rosidi, H. M. . (1995). Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa.

Riadi, M., 2020, Analytical Hierarchy Process (AHP)/ Proses Hirarki Analitik (PHA), diakses pada 24 November 2022 dari <https://www.kajianpustaka.com/2020/03/analytical-hierarchy-process-ahp-proses-hirarki-analitik-pha.html>

Saaty, T.L. dan Vargas, L.G., 2012, Models, Methods, Concepts dan Application of the Analytic Hierarchy Process; New York, Springer, 341p

Simaremare, S., 2015, Analisis Aliran Air Tanah Satu Dimensi (Kajian Laboratorium). Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan, 3(1), 783–793.

Syukron, A., 2014. Pengantar Manajemen Industri, Jakarta: Penerbit Graha Ilmu.

Taylor, B.W., 2014, Introduction to Management Science, Sains Manajemen. Jakarta: Salemba Empat.

Todd, D.K., dan Mays, L. W., 2005, Groundwater Hydrology, Third edition, John Willey dan Sons, Inc., United State of America

Van Bemmelen, R. W., 1949, The Geology of Indonesia. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes. In Government Printing Office, The Hague (pp. 1–766).