

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H. P. (2011) 'Kondisi dan Konsep Penanggulangan Bencana Kekeringan Di Jawa Tengah', Seminar Nasional Mitigasi dan Ketahanan Bencana, pp. 1–10.
- Adibah, N., Kahar, S., Sasmito B. APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS DAERAH RESAPAN AIR (Studi Kasus : Kota Pekalongan). 2013.
- Admadhani, D. N., Sutanahaji, A. T. and Susanawati, L. D. (2014). Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang). *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Ahmed, S. A. (2016) 'Geospatial technology for delineating groundwater potential zones in Doddahalla watershed of Chitradurga district, India', *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences*. National Authority for Remote Sensing and Space Sciences, 19(2), pp. 223–234.
- Asdak C. *DAYA DUKUNG SUMBERDAYA AIR SEBAGAI PERTIMBANGAN PENATAAN RUANG*. 2006;(1):16-25Badan Pusat Statistik. 2017. Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Purworejo. Purworejo.
- Baniya N. Land Suitability Evaluation Using Gis for Vegetable Crops in Kathmandu Valley / Nepal. Thesis. 2008:1-259.
- Bupati Purworejo. 2011. Purworejo Dalam Angka. Purworejo. Purworejo.
- Danaryanto, Titomiharjo H, Setiadi H, Siagian Y. 2007. Kumpulan Pedoman Teknis Pengelolaan Air tanah. Badan Geologi: Bandung.
- Elbeih, S. F. (2015) 'An overview of integrated remote sensing and GIS for groundwater mapping in Egypt', *Ain Shams Engineering Journal*. Faculty of Engineering, Ain Shams University, 6(1), pp. 1–15.
- Ekadinata A, Dewi S, Hadi D, Nugroho D, dan Johana F. 2008. Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. World Agroforestry Centre, Bogor, Indonesia.
- Gubernur Jawa Tengah. 2018. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Air Tanah. Semarang
- Hendrayana, H. dan P. D. E. P. (2008) 'Konservasi Air Tanah', pp. 1–78.
- Herlambang, A. (2009) 'SUMBERDAYA AIR NASIONAL', 5(2), pp. 179–189.

- Hutasoit, L. (2009) 'Kondisi Permukaan Air Tanah dengan dan tanpa Peresapan Buatan di Daerah Bandung : Hasil Simulasi Numerik', Indonesian Journal on Geoscience, 4(3), pp. 177–188. Available at: <http://ijog.bgl.esdm.go.id>.
- Kodoatie, J. R. (2012) Tata Ruang Air Tanah.
- Madani, A. and Niyazi, B. (2015) 'Groundwater potential mapping using remote sensing techniques and weights of evidence GIS model : a case study from Wadi Yalamlam basin , Makkah Province , Western Saudi Arabia', Environmental Earth Sciences. Springer Berlin Heidelberg, 74(6), pp. 5129–5142.
- Magesh, N. S., Chandrasekar, N. and Soundranayagam, J. P. (2012) 'Delineation of groundwater potential zones in Theni district, Tamil Nadu, using remote sensing, GIS and MIF techniques', Geoscience Frontiers. Elsevier B.V., 3(2), pp. 189–196.
- Mawardi, I. (2008). Upaya Meningkatkan Daya Dukung Sumber Daya Air Pulau Jawa. Journal Teknik Lingkungan, 9(1), pp. 98–107.
- Mulyadi M. Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. J Stud Komun dan Media. 2011;15(1):127-138.
- Nagarajan, M. and Singh, S. (2009) 'Assessment of groundwater potential zones using GIS Technique.', Journal of Indian Society of Remote Sensing, 37(1), pp. 69–77. doi: 10.1007/s12524-009-0012-z.
- Nugroho SP. Evaluasi Keseimbangan Air di Provinsi Jawa Tengah. 2007;3(2):175-182
- Oh HJ, Kim YS, Choi JK, Park E, Lee S. GIS mapping of regional probabilistic groundwater potential in the area of Pohang City, Korea. J Hydrol. 2011;399(3-4):158-172.
- Oikonomidis D, Dimogianni S, Kazakis N, Voudouris K. A GIS/Remote Sensing-based methodology for groundwater potentiality assessment in Tirnavos area, Greece. J Hydrol. 2015;525:197-208. doi:10.1016/j.jhydrol.2015.03.056
- Putranto, T.T., Hidajat W.K., dan Wardhani, A.N.. 2016. Penyusunan Zona Pemanfaatan dan Konservasi Air Tanah pada Cekungan Air Tanah (CAT) Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah. Seminar Nasional Kebumihan Ke-9. Yogyakarta
- Riastika M. Pengelolaan Air Tanah Berbasis Konservasi Di Recharge Area Boyolali (Studi Kasus Recharge Area Cepogo , Boyolali , Jawa Tengah). 2012.

- Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. 2007;(1):240-353.
- Resubun, E., Tarore, R., Takumansang ED. Analisis Pemanfaatan Ruang pada Kawasan Resapan Air di Kelurahan Ranomuut, Kecamatan Paal Dua, Kota Manado. 2014;(26):174-182.
- Salama, R.B., Farrington. P, Bartle G.A., and Watson G.D. 1993. Distribution of Recharge and Discharge Areas in A First Order Catchment as Interpreted from Watter Level Pattern, Journal of Hydrology v. 143, Elseiver, Amsterdam.
- Senanayake IP, Dissanayake DMDOK, Mayadunna BB, Weerasekera WL. An approach to delineate groundwater recharge potential sites in Ambalantota, Sri Lanka using GIS techniques. Geosci Front. 2016;7(1):115-124.
- Sigit, A. A. (2011) 'Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pendugaan Potensi Peresapan Air DAS Wedi Kabupaten Klaten-Boyolali', 25(1).
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Todd, D. K. and Mays, L. W. 2005. Groundwater Hydrology, 3rd Ed. John Willey and Sonc.inc: New York.
- Untari Ningsih, Dewi & Soelistijadi, R & Sunardi. (2005). Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi.
- Wibowo M. 2003. Teknologi Konservasi Untuk Penanganan Kawasan Resapan Air Dalam Suatu Daerah Aliran Sungai. J.Tek.Ling. P3TL-BPPT. 4(1): 8-13. Jakarta.
- Wibowo, M. 2006. Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. J. Hidrosfir. Vol.1(1):1 - 7.BPPT-Jakarta.
- Yeh H, Cheng Y, Lin H, Lee C. Mapping groundwater recharge potential zone using a GIS approach in Hualian River, Taiwan. Sustain Environ Res. 2016;26(1):33-43.
- Yuliana (2016) 'Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Desa Bendungan Kecamatan Grabag, Kab. Purworejo'.