

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Nurjani, E.M., Wicaksono, D. 2014, Zonasi Potensi Airtanah Dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran. Yogyakarta.
- Anderson JR, Hardy EE, Roach JT, Witmer RE. 1972. *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. Washington D.C (US): US Government Printing Office.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, Chay, 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjahmada University Press.
- Badan Pusat Statistik . 2016. *Banyaknya Air Minum Yang Telah Disalurkan Ke Pelanggan Oleh PDAM Menurut Bulan Di Purworejo Tahun 2010 – 2014*.<https://purworejokab.bps.go.id/statictable/2016/04/05/53/banyaknya-air-minum-yang-telah-disalurkan-ke-pelanggan-oleh-pdam-menurut-bulan-di-kabupaten-purworejo-tahun-2010-2014.html>.
Diakses pada tanggal 20 Mei 2018. Pukul 10.30 WIB.
- Budianto, Eko. 2010. *Sistem Informasi Geografis dengan Arc View GIS*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Danaryanto H., 2008. *Kebijakan Pengelolaan Air Tanah*. Dit Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi dan Air Tanah, Direktorat Jenderal Mineral, Batubara dan Panas Bumi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Sosialisasi Peraturan Perundangan dalam rangka Penegakan Hukum Air Tanah di Provinsi Jawa Barat (Berdasarkan PP tentang air tanah yang sedang dipersiapkan pemerintah), Bandung, 17 April.
- Danaryanto H., Djaendi Hadipurwo., dkk., 2005. *Air Tanah Indonesia dan Pengelolaannya*. Editor Hadi Darmawan Said, Dit Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Ditjen Geologi dan Sumber Daya Mineral, Dep. Energy dan Sumber Daya Mineral.
- Danaryanto, kodoatie, Robert J, Satrio, Hadipurwo, Sangkawati Sri. 2008a. *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah*. Diterbitkan

- oleh: direktorat perusahaan pembinaan panas bumi dan pengelolaan air tanah, Direktorat Jenderal Mineral, Batubara dan Panas Bumi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Danaryanto, Ir., MSc., Hadipurwo, Satriyo., 2006. *Konservasi Upaya Penyelamatan Air Tanah Indonesia Berbasis Konservasi*. Direktorat Jenderal Mineral, Batubara dan Panas Bumi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Heksantoro., Rinto. 2017. *BPBD Kewalahan Atasi Kekeringan di Purworejo*. <https://news.detik.com/jawatengah/3609566/bpbd-kewalahan-atasi-kekeringan-di-purworejo>. Diakses tanggal 3 Maret 2018. Pukul 08.00 WIB.
- Enger, E., Smith, B., 2000. *Environment Science – A Study of Interrelationship*. 7th ed., McGraw Hill.
- Freie Universitat Berlin. 2015. *The Hydrological cycle*. http://www.geo.fu-berlin.de/en/v/iwm-network/learning_content/environmental-background/basics_hydrogeography/hydrological_cycle/index.html. Diakses tanggal 3 Maret 2018. Pukul 09.00 WIB.
- Matthews, Rupert. 2005. *Planet Bumi*. Topik Paling Seru, alih bahasa oleh Damaring Tyas W. Jakarta: Erlangga.
- ESRI, 1996. *Using The ArcView Spatial Analyst. Redlands Environmental Systems Research Institute, Inc.*
- Foody, M. Giles. 2002. *Status of land cover classification accuracy assessment*. *Remote Sensing of Environment* 80 (2002) 185 – 201.
- Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: UI Press.
- Nurul Ihsan Fauzi. 2016. *Penginderaan Jauh Untuk Lingkungan dan Konservasi*. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Narulita, I., Rahmat, A., Maria, R., 2008. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Menentukan Daerah Prioritas Rehabilitasi di Cekungan Bandung*.

Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan Jilid 18 No.1 (2008) 23-35.

Noer Aziz M. Dkk., 2002. *Geologi Fisik. ITB*, Bandung.

Parker, Steve, 2007. *Tata Surya – Just the Facts*. Penerjemah Soni Astranto, S.Si Erlangga For Kids, Penerbit Erlangga.

Patra, S., dkk. 2017. Delineation of groundwater potential zone for sustainable development: A case study from Ganga Alluvial Plain covering Hooghly district of India using remote sensing, geographic information system and analytic hierarchy process. *Journal of Cleaner Production* 172 (2018) 2485e2502.

Prahasta, Eddy. 2006. *Sistem Informasi Geografis (Membangun Web Based GIS dengan Mapserver)*. Bandung : CV. Informatika.

Prahasta, Eddy. 2005. *Konsep - Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung : CV. Informatika.

Prahasta. 2008. *REMOTE SENSING: Praktis Penginderaan Jauh & Pengolahan Citra Digital Dengan Perangkat Lunak ER Mapper*. Bandung (ID): Informatika Bandung.

Kodoatie, J, Robert, Sjarief, Roestam.. 2010. *Tata Ruang Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Kuncara, Rahardian Her Jati., Sudaryatno. 2015. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 dan SRTM Untuk Pemetaan Ketersediaan Air Tanah (Kasus Daerah Kabupaten Klaten Utara)*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Saripin, Ipin. 2003. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LdcM (Landsat-8)* Buletin Teknik Pertanian Vol.8 No.2.

Sukandarrumidi, 1994. *Geologi Sejarah*. Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.

Shaban A, Khawlie M, Abdallah C. *Use of remote sensing and GIS to determine recharge potential zones: the case of Occidental Lebanon*. *Hydrogeol J* 2006;14:433e43.

- Speckner., Peter. 2016. *Celebrating Our Groundwater*.
<https://reepgreen.ca/2016/04/celebrating-our-groundwater/> Diakses
pada tanggal 20 Mei 2018. Pukul 10.49 WIB.
- Sudaryanto., Rini. 2013. *Studi Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulharjo Kota
Yogyakarta Berdasarkan Interpretasi Citra Quickbird*. Magistra No.
86 Th. XXV Desember 2013. ISSN 0215-9511
- Sugiyono, (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung :
Penerbit Alfabeta.
- Terzhagi, K., Peck. R.B., Mesri. G., 1969. *Soil Mechanics in Engineering Practice
3rd Edition*, New York: John Wiley.
- Washington State Department of Ecology. 2015. *Groundwater Resources*.
<http://www.ecy.wa.gov/programs/eap/groundwater/resources.html>.
Diakses tanggal 27 April 2018. Pukul 05.30 WIB.
- Water Resources Education Network. 2014. *Groundwater: A Primer for
Pennsylvanians*. <http://wren.palwv.org/pubs/primer.html> Diakses
oleh Muhammad Aziz Rohman pada tanggal 20 Mei 2018. Pukul
11.12 WIB.
- Yeh, H.S., Cheng, S.Y., Lin, I.H., Lee, H.C. 2015. Mapping Groundwater Recharge
Potential Zone in Hualian River, Taiwan. *Sustainable Environment
Research*. 26. 33-43. Taiwan.
- Yeh, H.S., Lee, C. H., Hsu, K. C., Chang, P. H., 2009. GIS for the assessment of
the groundwater recharge potential zone. *Environ Geol*. 58:185–195.