

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Manmi, D.A.M. dan Rauf, L.F. 2016. *Groundwater Potential Mapping Using Remote Sensing and GIS-based, in Halabja City, Kurdistan, Iraq*. Iraq: University of Sulaimani.
- Agarwal, R. dan Garg, P. K. 2015. *Remote Sensing and GIS Based Groundwater Potential & Recharge Zones Mapping Using Multi-criteria Decision Making Tehcnique*. Berlin: Springer.
- Asdak, Chay. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Caccetta. 1997. *Remote Sensing, Geographic Information System (GIS) and Bayesian Knowledge-Based Methods for Monitoring Land Condition*. Tesis: University of Techology Curtin.
- Cahyadi A., Rofi A., Harini R. 2016. *Pemetaan Potensi Airtanah di DAS Juwet Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Chaudhary B. S. dan Kumar Sanjeev. 2018. *Identifcation of Groundwater Potential Zones using Remote Sensing and GIS of K-J Watershed, India*. India: Departmen of Geophysics, Kurukshetra University.
- Clarke, Keith C. 1997. *Getting Started With Geographic Information Systems*. NJ: Prentice Hall.
- Dulbahri. 1992. *Pemanfaatan Foto Udara Inframerah Berwarna untuk Kajian Agihan dan Pemetaan Airtanah di Daerah Pengaliran Sungai Progo, Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Elmahdy, S.I. dan Mohamed, M.M. 2014. *Groundwater Potential Modelling Using Remote Sensing and GIS: a Case Study of the Al Dhaid Area, United Arab Emirates*. Geocarto Int.
- Gunawan, Totok. 1991. *Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS: Studi Kasus di DAS Bengawan Solo Jawa Tengah*. Bogor: Fakultas Pascasarjana IPB.
- Harsolumakso, A. H., Dardji N., Alfend R., Dadan A. Satryo W., dan Affan A. N. 2019. *Geology of the Eastern Parto f the Volcanic-Kendeng Zone of East*

- Jawa: Stratigraphy, Structures and Sedimentation Review from Besuki and Situbondo Areas*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Herlambang, A. 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat, Rifky N. 2019. *Analisis Kadar Belerang Aliran Air Sungai Banyuputih dari Gunung Ijen di Desa Bantal Kecamatan Asembagus Kabupaten Situbondo Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kuncara, R. H. J. 2016. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 dan SRTM untuk Pemetaan Ketersediaan Airtanah (Kasus Daerah Kabupaten Klaten Bagian Utara)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lemacha, G. 2008. *Groundwater Potential for Upper Tumet Catchment, Merge and Komosha Woredas, Benishangul-Gumuz Region*. Guide for GIS Developers, WaterAid Ethiopia and Ripple [www.rippleethiopia.org](http://www.rippleethiopia.org).
- Longley, P. A., Goodchild M.F., Maguire D.J dan Rhind D. W. 2001. *Geographic Information: System and Science*. New York: John Wiley & Sons.
- Oikonomidis, D., S. Dimogianni, N. Kazakis, K. Voundouris. 2015. *A GIS/Remote Sensing-bases methodology for groundwater assesment in Tirnavos Area, Greece*. Elsevier.
- Purkis, S., Klemas, V. 2011. *Remote Sensing and Global Environmental Change*. New York: John Wiley & Sons.
- Prahasta, Eddy. 2005. *Konsep – konsep dasar sistem informasi geografis*. Bandung: Informatika
- Rahmati O. dan Melesse A. M. 2016. *Application of Dempster-Shefer theory, spatial analysis and RS for groundwater potentiality and nitrate pollution analysis in Khuzestan-Iran*. Elsevier.
- Saaty, Thomas L. 1993. *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. Setiono L, penerjemah; Peniwati K., editor. Jakarta: PT. Pustaka Binaman Pressindo. Terjemahan dari: *Decision Making for Leaders The Analytical Hierachy Process for Decisions in Complex World*.

- Sartohadi, J., Jamulya, Nur Indah S. D. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Satapathy, I. dan Syed, T. H. 2015. *Characterization of groundwater potential and artificial recharge sites in Bokaro District, Jharkhand (India), using remote sensing and GIS-based techniques*. Berlin: Springer.
- Suharsono, Prapto. 1999. *Identifikasi Bentuk Lahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta: PUSPICS UGM
- Sutomo. 2016. *Asal Usul Formasi Savana: Tinjauan dari Nusa Tenggara Timur dan Hasil Penelitian di Baluran Jawa Timur*. Bali: Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bali – LIPI.
- Todd, David Keith. 1980. *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley & Sons.
- Van Zuidam, R. A. 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analyst and Geomorphologic Mapping*. Netherland: ITC.
- Weng, Qihao. 2010. *Remote Sensing and GIS Integration: Theories, Methods, and Applications*. USA: McGraw Hill.
- Wiwoho, Bagus Setiabudi. 1999. *Pengantar Oceanografi*. Malang: Universitas Negeri Malang.