

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, L. 1990. *Basic Chemical Kinetics*. Tata McBraw Hill Pub. Delhi: Co. Limited.
- Anwar, K. 2016. *Pemetaan Aliran Air Tanah Dan Hubungannya Dengan Letak Septictank Di Lingkungan Sumur, Di Kelurahan Sekaran, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang*. Tugas Akhir. Geografi. UNNES.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Ed revisi VI. Penerbit PT Rineka Cipta. Jakarta
- BAPPEDA Semarang. 2000. *Profil Wilayah Pantai dan Laut Kota Semarang*. Bappeda. Semarang
- BAPPEDA Semarang. 2009. *Data Bencana Kota Semarang*. Bappeda. Semarang.
- Bayu, T. 2010. *Adaptasi Masyarakat Kawasan Pesisir Terhadap Banjir Intrusi air laut di Kawasan Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Propinsi Jawa Tengah*. Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan UGM.
- Bemmelen.H. 1949. *The Geology of Indonesia*. Vol II. Economic Geology.
- Bouwer, H. 1978. *Groundwater Hidrology*. McGraw Hill Kogakusha LTD: Tokyo.
- Cashiro, L. 2013. *Pengaruh Air Intrusi air laut Terhadap Kualitas Air Sumur Di Daerah Pesisir Kota Semarang*. Skripsi: UNNES.
- Cressie, A. 1993, *Statistic for spasial data*, John Wiley & Sons. New York. Daerah Rawan Genangan Intrusi air laut di Wilayah Semarang *Journal Of Marine Research* volume 1, Nomor 2, Tahun 2012, Halaman 174-180
- Danu,W. 2015. Rancang Bangun Alat Ukur Gelombang Pasang Surut Jarak Jauh Dengan Memanfaatkan Short Message Services (Sms). *Jurnal Fisika*. Gravitasi Vol. 15 No. 1. ISSN: 1412-2375.
- Darmawan, K, Haniah, dan Andri. 2017. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi*. UNDIP: Semarang
- Diposaptono, S. 2009. *Menyiasati Perubahan Iklim di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Penerbit Buku Ilmiah Populer. Bogor
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya danLingkunan Perairan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Fahri, M. 2009. *Kajian Intruksi Air Laut*. Tesis. Pasca Sarjana Biotek Perikanan. UB Malang
- Gabriel, J. 2001. *Fisika Lingkungan*. Jakarta. Penerbit Hipokrates

- Indahwati, Nur. 2012. *Studi Salinitas Air Tanah Dangkal Di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang*. Skripsi. UMS
- Marfai, A. 2014. *Banjir Pesisir Kajian Dinamika Pesisir Semarang*. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta
- Oakley, P. 1991. *The practice of participation in rural development*. Geneva. International Labour office.
- Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana
- Permenkes RI No. 416 / Menkes / Per / IX / 1990 *on the Terms and Supervision of Water Quality*
- Purnama, S. 2000. *Bahan Ajar Geohidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Purnaningtyas, I. 2005. *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi untuk pemetaan indeks potensi lahan di Kabupaten Klaten*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta
- Purwanto, Edy, dan Suripin. 2013. Kondisi Intrusi Air Laut Terhadap Air Tanah Pada Akuifer di Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. ISBN 978-602-17001-1-2: Universitas Diponegoro Semarang.
- Putranto, T, Widiarso, dan Susanto. 2008. Zona Kerentanan Air tanah Terhadap Kontaminan Dengan Metode Drastic. *Jurnal Teknik*. Vol. 29 No. 2 Tahun 2008, ISSN 0852-1697: Universitas Diponegoro Semarang.
- , dan Thomas, R. 2016. Hydrogeological Model of an Urban City in a Coastal Area, Case study: Semarang. *Indonesian Journal on Geoscience* Vol. 3 No. 1 April 2016: 17-27: Geological Agency Ministry of Energy and Mineral Resources.
- . 2017. Assessment of Groundwater Quality to Achieve Sustainable Development in Semarang Coastal Areas. IOP Conf. Series: *Journal Earth and Environmental Science* 79 (2017) 012001. IOP Publishing
- Rendi, R. 2014. Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Kota Surabaya. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*. Vol 3 Nomer 3/rekat/14 (2014) : 228 – 232. Institut Teknik Surabaya .
- Saleh, S. 2011. *Pengenalan Surfer*. <http://22digilib.its.ac.id>. Diakses pada 8 November 2018.
- Septiono, H. 2013. Prediksi luas genangan pasang surut (intrusi air laut) berdasarkan analisis data spasial di Kota Semarang, Indonesia. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol. 4: Yogyakarta.
- Setiya, A. 2012. Daerah Rawan Genangan Intrusi air laut di Wilayah Semarang. *Journal Of Marine Research* Volume 1, Nomor 2, Halaman 174-180

- Soemirat, 2009. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudaryanto, dan Wibawa, Y.2013. Sejarah Perkembangan Kota Semarang (Jawa Tengah) di Masa Lalu dan Dampak Kehadiran Polutan Nitrat Pada Airtanah Masa Kini, *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. Volume 23 N0.1. Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI, Indonesia.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan, Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. ALFABETA : Bandung.
- Suhartono, E. 2013. Kondisi Intrusi Air Laut Terhadap Air Tanah Pada Akuifer di Kota Semarang. Pascasarjana UNDIP. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013*
- Suharyadi. 1984. *Geohidrologi*. Fakultas Teknik UGM: Yogyakarta
- Supriyadi. 1991. Pendugaan Kandungan Air tanah dan Air Asin dengan Geolistrik. *Lonawarta*. 1 : 51-67
- Sutrisno, T. 2004. *Teknologi penyediaan air bersih*. Jakarta: Binaaksara
- Uma, S. 2006. *Research Methods For Business Metode Penelitian untuk Bisnis*. Edisi empat buku 1. Salemba Empat.
- Widada, S. 2007. Gejala intrusi air laut di daerah pantai kota pekalongan. *Jurnal Ilmu Kelautan* UNDIP, Vol 12.
- Winanti, T. 2008. *Konservasi Air Tanah*. Unesa University Press. Surabaya.