

DAFTAR PUSTAKA

- Bartzas, G., Tinivella, F., Medini, L., Zaharaki, D., & Komnitsas, K. (2015). Assesment of Grounwater Contamination Risk in an Agricultural Area in North Italy. *Information Processing in Agriculture*, 2, 109-129.
- Bemmelen, R.V. (1949). *The Geology of Indonesia*. Netherland: The Haque.
- Buana, T., & Pamungkas, M. (2015). *Potensi Amblesan Tanah Berdasarkan Uji Gaya Berat di Daerah Sayung Demak*. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- BPS Kabupaten Demak. (2023). *Kecamatan Sayung dalam Angka*. Demak: BPS Kabupaten Demak.
- Davis, S.N., De Wiest, & Roger, J.M. (1966). *Hydrogeology*. USA: Jelin Wilev & Sons.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air (Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan)*. Yogyakarta: Kanisius.
- ESDM (2023). *Peta Geologi Kabupaten Demak*. <https://katalog.data.go.id/dataset/peta-geologi-kabupaten-demak>. Diakses 23 Juli 2024.
- FAO. (1997). *Seawater Intrusion in Coastel Aquifers: Guidelines for Study, Monitoring and Control*. Rome: FAO.
- Fatoni, M., Muryani, C., & Nugraha, S. (2018). Studi Agihan Slinitas Air Tanah Dangkal Di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016. *Jurnal GeoEco*, 4, 77-78.
- Hendrayana, H. (2002). *Intrusi Air Asin ke Dalam Akuifer Daratan*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Indriastoni, R.N., & Kustini, I. (2014). Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Kota Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil*, 3, 228-232.
- Khairunnas, & Gusman, M. (2018). Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas, dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 1751-1760.
- Kirsch, R. (2009). *Groundwater Geophysics: A Tool for Hydrogeology 2nd Ed*. Berlin: Springer.
- Kodatie, R. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Mandel, S., & Shiftan, Z.L. (1981). Groundwater Resources : Investigation and Development. *Academic Press*, 256.
- Marfai, M.A., Cahyadi, A., Krisnantara, G., & Gustiar, G.G. (2015). Karakteristik Hidrogeokimia Air Tanah di Pesisir Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Pekan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Nisa, K., Yulianto, T., & Widada, S. (2012). Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Menentukan Zona Intrusi Air Laut di Kecamatan Genuk Semarang. *Berkala Fisika*, 15, 7-14.
- Nurhakim, A., & Firdaus, M. (2022). Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Mendukung Keberlanjutan Sumber Daya Air Di Kota Pare-Pare. *Jurnal Teknik Hidro*, 15, 30-36.
- Nurhandoko, B.E., Triyoso, K., Rizal, I., & Widarto, D.S. (2020). Karakteristik Akuifer Berumur Miosen di Daerah Geologi Kompleks Thrust Fault Zona Kendeng dengan Fisika Batuan dan Tomografi Resistivitas. *Jurnal Geofisika*, 53-59.
- Nurhikmah, A., Ramli, M., & Saputra, A. (2023). Water Chemical Analysis of Surface Water Runoff from Iron Ore Mine Void at Tanjung-Bone, South Sulawesi. *Earth and Environmental Science*, 1272.
- Panitia Ad Hoc Intrusi Air Asin Jakarta (PAHIAA-Jakarta). (1986). *Klasifikasi Keasinan Perairan*. Jakarta: Panitia Ad Hoc Intrusi Air Asin Jakarta (PAHIAA-Jakarta).
- Patty, S.I., Yalindua, F.Y., & Ibrahim, P.S. (2021). Analisis Kualitas Perairan Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Kelautan Tropis*, 113-122.
- Pinontoan, M.P., Paulus, J.J., Wullur, S., Rompas, R.M., Ginting, E.L., & Pelle, W.E. (2023). Oksigen Terlarut dan pH di Air Sisipan Sedimen Mangrove dan Pesisir di Desa Bulutui Kecamatan Likupang Barat. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 132-138.
- Pringgoprawiro, H. (1993). *Biostratigrafi dan Paleogeografi Cekungan Timur Utara Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: ITB.
- Puteri, V.E., Prasetyowati, S.H., Widyaputra, P.K., & Masduqi, E. (2023). Sebaran Intrusi Air Laut Terhadap Air Sumur Masyarakat Kalurahan Parangtritis, Kapanewon, Kretek, Kabupaten Bantul. *Prosding Webinar ITY Green Tchnology*, 34-45.
- Santosa, R.R., Yulianto, G., & Damar, A. (2021). Sebaran Intrusi Air Laut di Wilayah Pesisir Pantai Teluk Banten dan Alternatif Upaya Pengendaliannya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 1-15.

- Sihwanto, & Satriyo. (1991). Metode Penentuan Penyebab Keasinan : Studi Kasus Daerah Dataran Pantai Dumai, Riau. *Kumpulan Makalah Ikatan Ahli Geologi Indonesia*, 26-40.
- Simaremare, S. (2015). Analisis Aliran Air Tanah Satu Dimensi (Kajian Laboratorium). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 783-794.
- Suharyadi. (1984). *Diktat Kuliah: Geohidrologi (Ilmu Air Tanah)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sutikno, S., Hendri, A., & Saldanela. (2015). Pemetaan Pola Aliran Air Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kawasan Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Jom FTEKNIK*, 1-8.
- Telaumbanua, J.A., Rohmana, R.C., Prasetyadi, C., & Subandrio, A. (2019). Analisis Sedimentologi Formasi Ngrayong Daerah Mulyoagung, Jawa Timur: Karakter Reservoir Hidrokarbon Ideal di Zona Cekungan Rembang. *Seminar Nasional Rekayasa dan Teknologi*, 142-147.
- Thanden, R.E., Sumadiredja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., & Amin, T.C. (1996). *Peta Geologi Lembah Magelang Semarang Jawa Tengah Skala 1:100.000*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Trihatmoko, E., Wiguna, H.S., Sanjoto, T.B., Juhadi, Hariyadi, Widada, S., Taqy, M. (2020). Penelitian Pendahuluan (Preliminary Research) Intrusi Air Laut di Desa Sriwulan, Demak, Indonesia. *Indonesian Journal of Oceanography*, 1-7.
- USGS (2019). *Saltwater Intrusion*. <https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/saltwater-intrusion>. Diakses 23 Juli 2024.
- Utami, W.S., Subardjo, P., & Helmi, M. (2017). Studi Perubahan Garis Pantai Akibat Kenaikan Muka Air Laut di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Jurnal Oseanografi*, 6, 281-287.
- Widada, S., Rochaddi, B., Suryono, C.A., & Irwani. (2018). Intrusi Air Laut Berdasarkan Resistiviti dan Hidrokimia di Pesisir Tugu Kota Semarang, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 75-80.
- Zainuri, A. (2007). *Aplikasi Metode Resistivitas dan Simulasi Aliran Fluida untuk Menganalisis Fenomena Intrusi Air Laut di Daerah Pesisir*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.