



## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., Andreas, H., Gumilar, I., Fukuda, Y., Pohan, Y. E., & Deguchi, T. (2011). Land subsidence of Jakarta (Indonesia) and its relation with urban development. *Natural Hazards*, 59(3), 1753–1771. <https://doi.org/10.1007/s11069-011-9866-9>
- Wu, P.-C., Wei, M. (M. ), & D'Hondt, S. (2022). Subsidence in coastal cities throughout the world observed by InSAR. *Geophysical Research Letters*, 49, e2022GL098477. <https://doi.org/10.1029/2022GL098477>
- Y. Simarsoit, Y. Prasetyo, & A. Suprayogi, Analisis Korelasi Perkembangan Kota Semarang Terhadap Perubahan Penggunaan Air Tanah. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 8(1), 348-357, Jan. 2019. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.22597>
- Rezagama, Arya, dan Arwin S. (2015). Skenario Supply Dan Demand Dalam Penyediaan Air Minum Kota Semarang Pada Pencapaian Mdgs Tahun 2015 Hingga 2030. *Jurnal Geografi Media Informasi Pengembangan Ilmu dan Profesi Kegeografian*.
- Suhartono, Edy, Purwanto, & Suripin. (2013). Faktor Penyebab Intrusi Air Laut Terhadap Air Tanah Pada Akuifer Dalam Di Kota Semarang. *Wahana Teknik Sipil*, Vol. 18(2), 76–87.
- Irham, M., Achmad, R. T., & Widodo, S. (2006). Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin Pada Akuifer Dalam Di Wilayah Semarang Bawah. *Berkala Fisika*. Vol. 9(3), 137–143.
- Sriyono, Nur, Qudus, Nur, dan Setyowati, Dewi Liesnoor. (2010). Model Spasial Ketersediaan Air Tanah Dan Intrusi Air Laut Untuk Penentuan Zona Konservasi Air Tanah. Vol. 8(2), 87–94.
- Supriyadi, & Khumaedi. (2016). Edukasi Fenomena Amblesan-Intrusi Air Laut Dan Penanggulangannya Di Semarang Utara. *ABDIMAS*. Vol. 20(1), 55–60.
- Khoirunisa, R., Yuwono, B. D., & Wijaya, A. P. (2015). Analisis Penurunan Muka Tanah Kota Semarang Tahun 2015 Menggunakan Perangkat Lunak Gamit 10.5. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 4(4), 341–350.
- Susanto, A., Rusdianto, E., & Sawir, I. (2014). Model Konservasi Pemanfaatan Air Tanah Yang Berkelanjutan Di Kota Semarang. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi*. Vol. 15(1), 29-41.
- Widada, S., Ismanto, A., Priambodo, I. B., & Siagian, H. (2022). Perubahan Garis Pantai dan Dampaknya Terhadap Banjir Rob di Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 25(1), 121-130.



- Setia, S. O., Sophian, R. I., Zakaria, Z. (2020). Penurunan Muka Tanah Akibat Beban Pondasi Pada Tempat Calon Pembangunan Embung Unpad, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat. *Padjajaran Geoscience Journal*. Vol. 4(6), 550–563
- Andnur, M. O., Widada, S., Suryo, A. A. D. (2022). Analisis Tinggi Muka Air Laut dan Penurunan Muka Tanah untuk Perencanaan Tinggi Lantai Bangunan di Pesisir Utara Kota Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)*. Vol.04(2), 56 - 60.
- Sunardy, Endy, Syafrudin, & Kodoatie, Robert. (2022). Efektifitas Matras dan Cerucuk Bambu untuk Peredam Penurunan Tanah Urugan pada Area Bandara Ahmad Yani Semarang. *JPII*. Vol. 1(2), 68–72. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jpii>
- Xu, Z., Zhang, L., Zhao, L., Li, B., Bhatia, B., Wang, C., Wilke, K. L., Song, Y., Labban, O., Lienhard, J. H., Wang, R., & Wang, E. N. (2020). Ultrahigh-efficiency desalination via a thermally-localized multistage solar still. *Energy Environ. Sci*. Vol. 13, 830-839. <https://doi.org/10.1039/C9EE04122B>
- Kim, H.T.; Afsari, M.; Tan, N.P.B.; Shon, H.K.; Tijing, L.D. (2023). Recent Progress on Passive, Thermally Localized Solar-Driven Multistage Water Evaporation. *Membranes*. Vol. 13(460) , 1–23. <https://doi.org/10.3390/membranes13050460>
- Lenan Zhang, Zhenyuan Xu, Bikram Bhatia, Bangjun Li, Lin Zhao, Evelyn N. Wang. (2020). Modeling and performance analysis of high-efficiency thermally-localized multistage solar stills. *Applied Energy*. Vol. 266, 114864. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2020.114864>
- Hargroves, Karlson & Smith, Michael. (2006). Innovation inspired by nature: Biomimicry. *ECOS*. 129. 27-29. 10.1071/EC129p27.
- Benyus, J. M. (2002). *Biomimicry: Innovation Inspired by Nature*. Harper Perennial.
- Novak, C. A. (2006). *Designing rainwater harvesting systems: Integrating rainwater into building systems*. Earthscan.
- ICi Consultants (Ed.). (2015). *Sponge City Water Resource Management*. Images Publishing Group: Australia.
- Delinom, R., Soedjatmiko, B., Riyanto, A., & Hehanusa, P. E. (2008). *Groundwater management and related water resources issues in the Southeast Asia and East Asia Region*. LIPI Press.
- Noman, Muhammad. (2020). *Structural design of efficient fog collectors: A review*.