

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik.2018. *Kota Binjai dalam Angka 2018*. Binjai: BPS.
- Badan Pusat Statistik.2018. *Kabupaten Deli Serdang dalam Angka 2018*. Deli Serdang: BPS.
- Badan Pusat Statistik.2018. *Kabupaten Langkat dalam Angka 2018*. Langkat: BPS.
- Cameron, N.R., Aspden, J. A., Bridge, D.McC., Djunudin, A., Ghazali, S.A., Harahap, H., Hariwidjaja, Johari, S., Kartawa, W., Keats, W., Ngabito, H., Rock, N. M. S. dan Whandoyo, R, 1982, *Peta Geologi Lembar Medan, Sumatra Skala 1 : 250.000*, Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1 p.
- Coplen, T.B., A.L. Herczeg, and C. Barnes, 2000, *Isotope engineering: using stable isotopes of the water molecule to solve practical problems, in Environmental Tracers in Subsurface Hydrology*, Kluwer Academic Publishers, Boston.
- Fetter, C.W., 2001, *Applied Hydrogeology, Fourth Edition*, Prantice-Hall, Inc., New Jersey.
- Furtak H, and Langguth HR, 1967, *Zur hydro-chemischen Kennzeichnungvon Grundwässern und Grund wasserty penmittels Kennzahlen*, Mem IAHCongress, Hannover
- Hudson, N. W., 1993, *Field Measurement of Soil Erosion and Run Off, Food and Agriculture Organization of United Nations*, FAO Soils Bulletin, 68, Rome.

International Atomic Energy Agency, 2000, *Environmental Isotope in Hydrological Cycle : Volume I*, UNESCO, Paris.

IAEA/WMO, 2013, *Global Network of Isotopes in Precipitation*. The GNIP Database. <http://www.iaea.org/water>.

Listyawan, G.O., 2019. *Kajian Kerentanan Air Tanah terhadap Pencemaran di Sei Bingai, Kabupaten Langkat dan Sekitarnya, Sumatra Utara*, (Skripsi Sarjana Teknik-tidak dipublikasikan), Teknik Geologi, FT UGM, Yogyakarta.

Matthess, G, 1982, *The Properties of Groundwater*, Canada, John Wiley & Sons, Inc.

Mazor, E, 1997, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*. New York: Marcel Dekker, Inc.

Mook, 2000, *Environmental Isotope in Hydrological Cycle: Volume IV*, UNESCO, Paris.

Prasetio, Rasi dan Satrio, 2015, *Aplikasi Teknik Isotop Alam <sup>18</sup>O dan <sup>2</sup>H untuk Studi Air Tanah pada Cekungan Air Tanah Semarang, Jawa Tengah*. Yogyakarta. Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah-Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir 2015 Pusat Sains dan Teknologi Akselerator-BATAN. Hal 46-51

Purwanto, S., Mudiana, W., Denny B. R., dan Arief S, 1991, *Peta Hidrogeologi Indonesia, Lembar Medan (Sumatra) Skala 1 : 250.000*, Bandung, Direktorat Geologi dan Sumberdaya Mineral, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, 1 p.

Siegenthaler, U., 1979, *Stable hydrogen and oxygen isotopes in the water cycle*. In

Lectures in isotope geology (pp. 264-273). Springer, Berlin, Heidelberg.

Singhal, B. B. S dan Gupta, R. P., 1999, *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks*,  
London, Springer.

Suharyadi, 1984, *Diktat Kuliah Geohidrologi*, Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi  
Fakultas Teknik UGM.

Thornthwaite, C.W., 1948, *An Approach Toward a Rational Classification of  
Climate*, Geograph Rev.

Tim Survei Hidrogeologi Departemen Teknik Geologi UGM, 2017, *Kajian  
Hidrologi-Hidrogeologi Pabrik AMDK Aqua Danone Kabupaten Langkat,  
Provinsi Sumatra Utara Laporan Akhir-Revision*. Yogyakarta:  
Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.

Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol. IA*, Amsterdam:  
Government Printing Office, The Hague.

[http://www.tobasatu.com/2018/12/10/tirta-investama-langkat-bantu-pengadaan-  
air-bersih-untuk-masyarakat-sei-bingai/](http://www.tobasatu.com/2018/12/10/tirta-investama-langkat-bantu-pengadaan-air-bersih-untuk-masyarakat-sei-bingai/) (diakses Desember 2019)