

## DAFTAR PUSTAKA

- Apandi, T dan Bachri. 1997. Peta Geologi Lembar Kotamobagu Skala 1 : 250.000. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Clark, I. 2015. *Groundwater Geochemistry and Isotopes, First Edition*. Boca Raton: CRC Press.
- Danaryanto, H., Djaendi, H. Satrio, T. Haryadi, S. Hendri, W.A. Jumarma, dan S. Yousana. 2005. *Air Tanah di Indonesia dan Pengelolaannya*. Jakarta: Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Direktorat Jenderal Geologi dan Sumber Daya Mineral.
- Fetter, C.W. 2014. *Hydrogeology, Applied Edition, Fourth*. New Jersey: Prentice Hall.
- Geyh, M. 2000. *Environmental isotopes in the hydrological cycle, principles and applications*. Paris: UNESCO and IAEA.
- Gibbs, R.J. 1970. “*Mechanism Controlling World’s Water Chemistry*” dalam *Science* Vol. 170 (hlm.1088–1090). Amerika: American Association for the Advancement of Science.
- Harjanto, A., Sutanto, Sutarto, A.Subandrio, I.M. Suasta, J.Salamat, G.Hartono, P.Suputra, I.G.Basten, M.Fauzi, dan Rosdiana. 2016. “Alterasi Hidrotermal di Dumoga Barat, Kabupaten Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara” dalam *Eksplorium* Vol. 37 (hlm. 27-40). Jakarta: Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir (PTBGN)-BATAN.
- Harlan, R.L., K.E. Kolm, dan E.D. Gutentag. 1989. *Water-Well Design and Construction*. Elsevier.
- Herlambang, A. 1996. *Database Air Tanah Jakarta, Studi Optimisasi Pengelolaan Air Tanah*. Jakarta: Dit P.S., Dep. Analisa Sistem, BPPT Jakarta.
- Hoefs, J. 2004. *Stable Isotope Geochemistry fifth revised*. Berlin: Springer.
- Indiana Department of Natural Resources. 2022. “*Potentiometric Surface Mapping (1:48000) Overview*”, <https://www.in.gov/dnr/water/ground-water-wells/assessment-maps-and-publications/potentiometric-surface-mapping148000/potentiometricsurface-mapping-148000-overview/>, diakses pada 08 Desember 2022 pukul 10.45.
- Kabupaten Bolaang Mongondow. 2014. Peraturan Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow No. 2 Tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bolaang Mongondow Tahun 2014-2034. Bolaang Mongondow : Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow.

- Loke, M.H. 2000. *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies*, <http://www.geoelectrical.com>, diakses pada 12 Maret 2022 pukul 20.00.
- Maemuna, S., Darsono, dan B. Legowo. 2017. “Identifikasi Akuifer di Sekitar Kawasan Karst Gombong Selatan Kecamatan Buayan Kabupaten Kebumen dengan Metode Geolistrik Konfigurasi *Schlumberger*” dalam Jurnal Fisika dan Aplikasinya Vol. 13 (hlm. 44-48). Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Mazor, E. 2004. *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology, Third Edition*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Mook, W.G. 2000. *Environmental Isotopes in The Hydrological Cycle: Volume I*. Paris: UNESCO-IAEA.
- Nicholson, K. 1993. *Geothermal Fluids Chemistry and Exploration Techniques*. Berlin : Springer-Verlag, Inc.
- Provinsi Sulawesi Utara. 2014. Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Utara Nomor 1 Tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2014 – 2034. Manado: Pemerintah Provinsi Sulawesi Utara.
- Putra, D.P.E., M. Iqbal, H. Hendrayana, dan T.T. Putranto. 2013. “Assessment of Optimum Yield of Groundwater withdrawal in The Yogyakarta City, Indonesia” dalam Jurnal *SE Asian Appl. Geol.* Vol. 5 (hlm. 41-49). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prasetyadi, K.O. 2019. “Penambangan Liar Ganggu Konservasi Taman Nasional”, <https://www.kompas.id/baca/utama/2019/05/28/penambangan-liar-gangu-konservasi-taman-nasional>, diakses pada 6 Maret 2022 pukul 20.10.
- Republik Indonesia. 2008. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 48 Tahun 2008 tentang Air Tanah. Jakarta: Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. 2017. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah di Indonesia. Jakarta: Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. 2018. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah. Jakarta: Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. 2019. Undang - Undang No. 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. Jakarta: Republik Indonesia.

Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Republik Indonesia.

Reynolds, J.M. 2011. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics Second Edition*. Oxford : Wiley-Blackwell.

Schmoll, O., G.Howard, J.Chilton, dan I.Chorus. 2006. *Protecting Groundwater for Health: Managing the Quality of Drinking-water Sources*. London: World Health Organization.

Soemarto. 1989. Geolistrik Teknik Geofisika Untuk Penyelidikan Bawah Permukaan. Yogyakarta: Laboratorium Geohidrologi, Jurusan Geografi Fisika, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Suharyadi. 1984. Diktat Kuliah Geohidrologi. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Telford, W.M., L.P.Geldard, dan R.E.Sheriff. 1990. *Applied Geophysics*. New York: Press Syndicate of the University of Cambridge.

Vomocil, J.A. dan J. Hart. 1990. *Irrigation Water Quality*. Oregon: Oregon State University.

Wantansen, S. dan J.N. Luntungan. 2017. “Studi Kualitas Air Irigasi Dumoga di Kabupaten Bolaang Mongondow Provinsi Sulawesi Utara” dalam Jurnal Bumi Lestari, Vol. 17 (hlm. 126-131). Bali: PPLH Universitas Udayana.

Wengkang, S., H. Najoan, dan N. Kumayas. 2019. “Pengawasan Balai Taman Nasinal Bogani Nani Wartabone dalam Mengatasi PETI (Penambangan Emas Tanpa Izin) di Lembah Dumoga Kabupaten Bolaang Mongondow” dalam Jurnal Eksekutif, Vol. 3 (no. 3). Manado : Universitas Sam Ratulangi.

Wijatna, A.B., Sudarmadji, Sunarno, dan H.Hendrayana. 2013. “Studi Konektivitas Akuifer Antara Sumur Bor Dengan Sumber Daya Air Di Bawahnya” dalam Jurnal Manusia dan Lingkungan Vol. 20 (hlm. 324-338). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Yusuf, I.A. 2014. “Kajian Kriteria Mutu Air Irigasi” dalam Jurnal Irigasi Vol. 9 (hlm. 1-15). Bekasi: Balai Irigasi Kementerian PU.

Zuidam, R.A. van. 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. Enschede the Netherlands: ITC.

Zuidam, R.A., dan F.I. van Zuidam Cancelado. 1979. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs*. Netherland: ITC.