

- Abdullrazaq, Z.T., Aziz, N.A., Al-Anshari, N., Agbasi, O.E. and Etuk, S.E., 2020. *Estimation of main aquifer parameters using geoelectric measurements to select the suitable wells locations in Bahr Al-Najaf depression, Iraq*. Groundwater For Sustainable Development. Jurnal Pre-proof. Elsevier B.V. 25 p.
- Anggana, A.F., Murtiono, U.H., 2017. *Kualitas Air Tanah Untuk Irigasi di DTA Rawa Pening*. 9p. ISBN: 978-602-361-072-3.
- Ayers R. S, & Westcot D. W, 1985. *Water Quality for Agriculture* (FAO Irrigation and Drainage Paper No. 29 rev.1). Rome, Italy: Food and Agriculture Organization of United Nations, 163p.
- Baalousha, H. 2008. *Fundamentals of Groundwater Modelling*. Dalam: L.F. Konig dan J.L. Weiss (Eds). Groundwater: Modeling, Management, and Contamination. New York: Nova Science Publisher Inc. pp. 113-130.
- Badan Informasi Geospasial, 2017. *Peta Rupabumi Indonesia, Pusat Pengelolaan dan Penyebarluasan Informasi Geospasial*, Bogor. Skala 1:25.000.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2019. *Katalog Desa/Kelurahan Rawan Kekeringan*. Tim Penyusun RBI Direktorat PRB: 862 lembar.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM) 2019. *Modul Hidrogeologi*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 98 lembar.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM) 2017. *Modul Pumping Test*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 73 lembar.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Rote Ndao. 2017. *Statistik Pertanian 2017*. Rote Ndao: CV. Azka Putra Pratama. 50 lembar.
- Bauder T. A, Waskom R. M, Sutherland P. L, & Davis J. G, 2011. *Irrigation Water Quality Criteria. Crop Series Irrigation*, Fact Sheet No. **0506**. Colorado State University.
- Bhat M. A, Wani A. S, Vijay K, Jyotirmaya S, Dinesh T, Sanswal R., 2018. *An Overview of the Assessment of Groundwater Quality for Irrigation*. J Agri Sci Food Res **9**: **209**. 9p.
- Boonstra, J., and de Ridder, N.A., 1981. *Numerical Modelling of Groundwater Basin: A User Oriented Manual*. International Institute for Land Reclamation and Improvement. Wageningen, The Netherlands. ISBN: 9070260697. 226 p.
- Chandrasekar N, Selvakumar S, Srinivas Y, Wilson J.S.J, Peter T.S., Magesh N.S., 2013. *Hydrogeochemical assessment of groundwater quality along the coastal aquifers of southern Tamil Nadu, India*. J Environ Earth Sci 71(11):4739-4750.

- Dinas Pekerjaan Umum Bidang Cipta Karya. 2016. *Review Rencana Terpadu dan Program Investasi Jangka Menengah (RPI2-JM) Kabupaten Rote Ndao Tahun 2017-2021*. BAB 2 Profil Kabupaten Rote Ndao: 26 lembar.
- Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kabupaten Rote Ndao. 2021. *Database Daerah Irigasi Kab. Rote Ndao*.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2010. *Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Jaringan Irigasi KP-01*. 269 lembar.
- Doorenbos, J., & Pruitt, W. O. 1977. 2 (FAO Irrigation and Drainage Paper No. 24). Rome, Italy: Food and Agriculture Organization of United Nations, 144p.
- Effendi H, 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta. 257 p.
- Essink, G. H. P. O. 2000. *Groundwater Modeling*. Interfaculty Centre of Hydrology Utrecht, Institute of Earth Sciences, Department of Geophysics, Utrecht University. 194 p.
- Fetter, C.W. 2000. *Applied Hydrogeology Fourth Edition*. New Jersey: Prentice Hall inc. 598 p.
- Hendrayana, H., 1994, *Pengantar Model Airtanah*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hendrayana, H., & Putra, D. P. E. (2008). *Pengendalian Air Tanah-Sebuah Pemikiran*. 74 lembar. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1760.4009>.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). 2016. *Reviu Rencana Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah (RPI2-JM), Kabupaten Rote Ndao Bidang Cipta Karya*. 1–8.
- Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor: 07/ KPTS/ M/ 2015 tentang *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Noelmina*. 135 lembar.
- Kresic, N., 2006, *Hydrogeology and Groundwater Modeling Second Edition*. CRC Press: Taylor & Francis Group, LLC. 807 p.
- Kovalevsky, V.S., Kruseman, G.P. and Rushton, K.R., 2004. *Groundwater Studies*. Paris: the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) 7. 430 p.
- Mauzalana, D. 2017. *Simulasi Dampak Pengambilan Airtanah Yang Berlebihan Pada Cekungan Airtanah Wates*. (Skripsi Sarjana Teknik - tidak dipublikasikan). Departement Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.

- Nishanthiny S.C, Thushyanthy M., Brathithasan, T., Saravanan S. 2010. *Irrigation Water Quality Based on Hydro Chemical Analysis, Jaffna, Sri Lanka*. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 7 (1): 100-102.
- Putra, D.P.E, Iqbal, M., Hendrayana, H., and Putranto, T.T., 2013. *Assesment of Optimum Yield of Groundwater Withdrawal In The Yogyakarta City*. J. SE Asian Appl. Geol., Jan–Jun 2013, Vol. 5(1), pp. 41–49
- Prasetyo, M., D., 2017. *Simulasi Dampak Pengambilan Airtanah Terhadap Kondisi Air Tanah di Daerah Seturan, Desa Caturtunggal, Kecamatan Depok, Sleman, DI. Yogyakarta*. (Skripsi Sarjana Teknik - tidak dipublikasikan). Departement Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Rizal, N., S., dan Kuryanto, T., D., 2015. *Teknik Pendugaan dan Eksploitasi Airtanah*. Jember: LPPM Unmuh Jember. 48 lembar.
- Rosidi, H.M.D., Suwitodirdjo, K., and Tjokrosapoetro, S., 1979, *Peta Geologi Lembar Kupang Atambua, Timor. Skala 1:250.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Saatsaz, M., and Eslamian, S., 2020. *Groundwater Modeling And Its Concepts, Classifications, And Applications For Solute Transport Simulation In Saturated Porous Media*. 35 p. DOI: 10.13140/RG.2.2.11923.71200.
- Sidharta, S.K. 1997. *Irigasi dan Bangunan Air*. Jakarta: Universitas Gunadarma. 268 lembar.
- Soemarto, 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional. 515 lembar.
- Stasiun Badan Meteorologi dan Geofisika (BMKG) Leukunik, Baa., 2021. *Data Curah hujan dan Data Klimatologi*. 240 lembar.
- Thangarajan, M., 2007, *Groundwater Models and Their Role in Assesment and Management of Groundwater Resources and Pollution*, Dalam: M. Thangarajan (Eds). *Groundwater Resources Evaluation, Augmentation, Contamination, Restoration, Modelling, and Management*, New Delhi: Capital Publishing Company. 362 p.
- Theis, C.V. (1935). *The Relation Between The Lowering Of The Piezometric Surface And The Rate And Duration Of Discharge Of A Well Using Groundwater Storage*. Trans. Amer. Geophys. Union, Vol. **16**.
- Tindaon, F. 2015. *Ketika Air Tanah Kian Menipis*. Artikel Opini: Lingkungan, Universitas HKPB Nommensen. 4 lembar.

- Todd, D. K, 1980. *Groundwater Hydrology, Second Edition*. John Wiley & Sons Inc. New York, 535 p.
- US Salinity Laboratory Staff, 1954. *Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Soils*: US Departement of Agriculture (USDA), Handbook No.60, pp:160.
- Van Zuidam, R.A. & Van Zuidam-Cancelado, F.I. 1979. *Terrain analysis and classification using aerial photographs. A geomorphological approach*. ITC Textbook of Photo-interpretation. ITC. Enschede.
- Wilcox L.V, 1948. *The quality of water for agricultural use*. Edit. U.S Department of Agriculture, Technical Bulletin, vol. **962**, Washington (USA), 40p.
- Yazid, I. 2016. *Simulasi Dampak Pengambilan Airtanah Pada Akuifer Bebas Cekungan Airtanah Bumiayu Bagian Barat*. (Skripsi Sarjana Teknik - tidak dipublikasikan). Departement Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Yusuf, I, A. 2014. *Kajian Kriteria Mutu Air Irigasi*. Jurnal Irigasi – Vol.9, No.1, Mei 2014