

DAFTAR PUSTAKA

1. Santosan, L.W. dan T.N. Adji, 2018, *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*, UGM Press, Yogyakarta.
2. Asrifah, D., 2013, Evaluasi Potensi Airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan, *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 27 No. 1, Fak. Geografi UGM, hal 56-78.
3. Riset Kesehatan Daerah, 2010, *Presentase Air Tanah Sebagai Sumber Air untuk Kehidupan Manusia*, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
4. Suhendra., Halauddin., Bahrum C, Zul., Angglena, M., 2021, The Model 3D Of Aquifer Using Vertical Electrical Sounding(VES) method, in *AIP Conference Proceedings*, AIP Publishing LLC.
5. Widiasari, Y.N., S. Suhendra, dan H. Halaudin, 2020, *Investigasi Potensi Volume Dan Debit Air Tanah Dengan Menggunakan Metode Geolistrik VES (Studi Kasus: Wilayah Universitas Bengkulu)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bengkulu.
6. Nurwidyanto, M.I., G. Yuliyanto, dan F. Listiyani, 2006, Penentuan Kedalaman dan Ketebalan Akuifer Menggunakan Metode Seismik Bias (Studi Kasus Endapan Alluvial Daerah Sioux Park, Rapid Creek, South Dakota, United State of America), *Berkala Fisika*, Vol. 9 No. 3, Jur. Fisika UNDIP, hal 109-113.
7. Pema, R.A., 2020, Prediksi Lapisan Akuifer Dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Di Desa Jatimulyo, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan Aquifer Layer Prediction Using Seismic Refraction Method In Jatimulyo Village, Jati Agung District, South Lampung., *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, Vol. 6 No. 02, Jur. Teknik Manufaktur dan Mineral Kebumihan, hal 91-100.
8. Saranga, H.T., dan Tongkukut, S. HJ., 2016, Deteksi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger di Masjid Kampus Universitas Sam Ratulangi dan Sekitarnya, *Jurnal MIPA*, Vol. 5 No. 2, Jur. Fisika Unsrat, hal 70-75.
9. Hadi, A.I., Suhendradan A. Robinson, Survei Sebaran Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner Di Desa Banjar Sari, Kecamatan Enggano, Kabupaten Bengkulu Utara, *Jurnal Gradien*, Edisi Khusus-Januari, Jur. Fisika UNIB, hal 22-26.

10. Seyhan, E., Subagyo, dan Sentot, 1990, *Dasar-dasar Hidrologi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
11. Nagle, G., 2005, *Access to Geography: Development Ebook*, Hachette UK.
12. Nield, D.A., Bejan, dan Adrian, 2006, *Convection in porous media*, Springer.
13. Bejan, A., Lorente, S., 2004, The constructal law and the thermodynamics of flow systems with configuration. *International Journal of Heat And Mass Transfer*, Vol. 47 No.14-16, Duke University. hal. 3203-3214.
14. Collins, R.E., 1961, *Flow of fluids through porous materials*, United States.
15. Bejan, A., Poulikakos, dan Dimos., 1984, The nondarcy regime for vertical boundary layer natural convection in a porous medium. *International journal of heat and mass transfer*, Vol. 27 No. 5, University of Colorado, hal 717-722.
16. Vafai, K., 2015, *Handbook of porous media*, Crc Press, London.
17. Huinink, H., 2016, *Fluids in Porous Media*, Morgan and Claypool Publishers, San Rafael, CA.
18. Fetter, C.W., T.B. Boving, dan D.K. Kreamer, 1999, *Contaminant hydrogeology*. Vol. 500, Prentice hall Upper Saddle River, USA.
19. Telford, W.M., L. Geldart, dan R.E. Sheriff, 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Melbourne.
20. Kearey, P., M. Brooks, dan I. Hill, 2020, *An introduction to geophysical exploration*, Vol. 4, Blackwell Science, London.
21. Afnimar, 2009, *Seismologi*, Bandung: ITB.
22. Setiawan, B., 2008, *Pemetaan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi*, Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
23. Sheriff, R.E., Geldart, and L. P, 1995, *Exploration seismology*, Cambridge University Press, New York.
24. Mavko, G., 2009, *Parameters that Influence Seismic Velocity. Conceptual Overview of Rock and Fluid Factors that Impact Seismic Velocity and Impedance*, Stanford Rock Physics Laboratory, Standford, CA, USA.
25. Wangsadinata, W., 2006, *Perencanaan Bangunan Tahan Gempa Berdasarkan SNI 1726-2002*, Shortcourse HAKI.
26. Mayne, P.W., 2001, Stress-Strain-Strength-Flow Parameters From Enhanced In-Situ Tests. *Proceeding Int. Conf. on In Situ Measurement of Soil Properties and Case Histories, Bali*.

27. Park, C.B., R.D. Miller, and J. Xia, 1999, *Multichannel Analysis of Surface Waves*, Vol. 64 No. 3, Geophysics, hal. 800-808.
28. Dobrin, M.B. and C.H. Savit, 1960, *Introduction to geophysical prospecting*. Vol. 4, McGraw-hill, New York.
29. Heisey, J., K. Stokoe, and A. Meyer, 1982, Moduli of pavement systems from spectral analysis of surface waves. *Transportation Research Record*, 1982. Vol. 852 No. 147, Committee on Strength and Deformation Characteristics of Pavement Sections, hal. 22-31.
30. Stokoe, K.H., 1994, *Characterization of geotechnical sites by SASW method, Geophysical Characterization of Sites*.
31. Rusydy, I., et al., 2016, Studi Awal: Analisa Kecepatan Gelombang Geser (V_s) Pada Cekungan Takengon Dalam Upaya Mitigasi Gempa Bumi. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 6 No. 1, Jur. Teknik Sipil Univ. Syiah Kuala, hal. 1-12.
32. E Richart, F., 1970, *Vibrations of soils and foundations*. Prentice-Hal, Inc, New Jersey.
33. Rosyidi, S.A.P., 2006, *Kajian Metode Analisis Gelombang Seismik Permukaan (SASW) Untuk Pengembangan Teknik Evaluasi Perkerasan Lentur dan Kaku di Indonesia*. Media Komunikasi Teknik Sipil, Vol. 14 No. 3, Jur. Teknik Sipil, hal. 224-239.
34. Rosyidi, S., 2002, The measurement of the dynamic properties of flexible pavement using Spectral-Analysis-of-Surface-Wave(SASW) Method. *Prosiding Simposium V FSTPT*, Jakarta.
35. Gadallah, M.R. and R. Fisher., 2008, *Exploration Geophysics*, Springer Science and Business Media, Berlin.
36. Reynolds, J.M., 2011, *An introduction to applied and environmental geophysics*, John Wiley & Sons, USA.
37. Wijaya, A.S., 2015, Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Untuk Menentukan Struktur Tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya, *Jurnal Fisika Indonesia*, Vol. 19 No. 55. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, hal. 1-5.
38. Naryanto, H.S., 2018, Potensi Air Tanah di Daerah Cikarang dan Sekitarnya, Kabupaten Bekasi Berdasarkan Analisis Pengukuran Geolistrik. *Jurnal Air Indonesia*, Vol. 4 No. 1.
39. Loke, M., 1999, *Electrical Imaging Surveys For Environmental And Engineering Studies*, A Practical Guide to 2D and 3D surveys, Vol. 2 No. 70.

40. Gafoer, S., T. Amin, dan R. Pardede, 1992, *Geologi Lembar Bengkulu, Sumatera Skala 1: 250.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

