

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, dan Setiahadi wibowo, A. P, 2020, Identifikasi Rongga Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Daerah Nusakambangan Cilacap Jawa Tengah. *Kurvatek*, 5(2), 47–54.
- Ariputra, Y. F., Putra, Y. S., dan Muhardi, M., 2021. Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Mengidentifikasi Lapisan Bawah Permukaan Jalan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya. *Journal Online of Physics*, 7(1), 47-51.
- Badan Pusat Statistik, 2022, Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung 2019-2021. Diakses pada 14 Maret 2022.
- Bravo, D., dan Benavides-Eraza, J., 2020, *The use of a two-dimensional electrical resistivity tomography (2D-ERT) as a technique for cadmium determination in Cacao crop soils*, *Applied Sciences*, Switzerland, 10(12).
- Cybex Pertanian, 2019, Mengenal jenis pupuk dan fungsinya. <<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/77189/MENGENAL-JENIS-PUPIK-DAN-FUNGSIYA/>>, Diakses 15 November 2020.
- Effendy, V. N. ., 2012, Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole untuk Mendeteksi Mineral Mangan (*Physical Modeling*), Skripsi, Bandung : Universitas Padjajaran .
- Ekopranoto, A. H. M., 2019, Pengaruh Genangan Air Terhadap Produksi Jagung di Kelompok "Tani Makmur" Desa Kaliwungu Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kudus, Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional 2019, Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana, Kudus.
- Fagbemigun, S. T., Oyebamiji, R. A., Faloyo, I. J., Arowoogun, I. K., Amosun, O. J., dan Sanuade, A. O., 2021, *Integration of electrical resistivity and soil analysis for Agricultural soil characterization—a case study*, *Arabian Journal of Geosciences*, 14(5). <https://doi.org/10.1007/s12517-021-06772-6>
- Ganiyu, S. A., dkk, 2020, *Investigation of soil moisture content over a cultivated farmland in Abeokuta Nigeria using electrical resistivity methods and soil analysis*. *Journal of King Saud University - Science*, 32(1), 811–821.
- Hanafiah, A.K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta : Rajawali Pers. pp 24-303.
- Handayanto, E dan Hairiyah, K., 2017, Biologi Tanah, Yogyakarta: Pustaka adipura.

- Hasanudin, Riwandi, Handajaningsih, M., 2014, Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal, UNIB Press, Universitas Bengkulu.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I., 1988, Geolistrik Tahanan Jenis, Jurusan FMIPA ITB, Bandung.
- Herman, R., 2001, *An Introduction to Electrical Resistivity in Geophysics*, *Am. J. Phys.*, Vol.69, No.9, page 1-10, Department of Chemistry and Physics and Department of Geology, Radford University, Virginia.
- Herman, R., dan Herman, R., 2014, *An introduction to electrical resistivity in geophysics An introduction to electrical resistivity in geophysics*. July.
- Jumaidi, O., dkk., 2021, Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Dan Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench), Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Negeri Makasar, Makasar.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamentals of Geophysics*, Second Edition, Cambridge University Press, New York.
- Loke, M.H., 2004, *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*, Birmingham University, England.
- Marlisa, Pujiastuti, D., dan Billyanto, R. 2016, Analisis Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Sumatera Barat (Studi Kasus Gempa Bumi 8 Maret 1977 dan 11 September 2,14) ,*Jurnal Fisika UNAND*, 5(1), 53–58.
- Milsom, J., 2003, *Field Geophysics, Third Edition*, John Wiley and Sons, Chichester, Inggris.
- Nurfalaq, A., 2019, *Identifikasi Akuifer Daerah Pallantikang Kabupaten Jeneponto dengan Metode Geolistrik*, 15, 117–127.
- Permatasari, P., dkk., 2021, Pertanian Organik, Yayasan Kita Menulis, Bandung, 1–127.
- Prabowo, R., dan Subantoro, R., 2017, Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2008, 59–64.
- Pujisiswanto, H., Yudono, P., Sulistyaningsih, E., Sunarminto, B. H., Pascasarjana, M., Gadjah, U., Agronomi, J., Pertanian, F., Mada, U. G., Tanah, J. I., Flora, J., & Yogyakarta, B., 2016, Pengaruh Asam Asetat Sebagai Herbisida Pratumuh Terhadap Perkecambahan Jagun, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(November 2014), 61–67.
- Rahmaddi, R., dan Rohmah, R. N., 2021, Sistem Keamanan dan Pengairan Ladang Pertanian Berbasis IoT, *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 21(02), 126–134.

- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley and Sons Ltd, Baffins, Chichester, Inggris.
- Rohmah, S., 2015, Analisis Sebaran Kesuburan Tanah Dengan Metode Potensial Diri (Self Potential) (Studi Kasus Daerah Pertanian Bedengan Malang) SKRIPSI Oleh : SITI ROHMAH. *Skripsi UIN Maulana Malik Ibrahim*, 1–89.
- Roidah, I. S., 2013, Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43.
- Rolandio, F., dan Budiman, A., 2019, Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Melalui Nilai Suseptibilitas Magnetik Pada Lahan Persawahan Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3), 281–287.
- Rudi, R., dan Avianto, D., 2019, Implementasi Ekstraksi Ciri Histogram dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Jenis Tanah di Kota Banjar, Jawa Barat. *Jurnal Buana Informatika*, 10 (2). 85.
- Salam, A. K., 2020, Ilmu Tanah. In *Akademika Pressindo*, Universitas Lampung, Lampung.
- Sea, V., Minahasa, P. D., Pakasi, S., & Titah, T., 2015, Status Unsur Hara dan Ph Tanah di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Student of Agroecotechnology/Land Resource Management of Agriculture Faculty, Sam Ratulangi University*, 10.
- Singh, K. K. K., 2004, *Multielectrode resistivity imaging technique for the study of coal seam* Multielectrode resistivity imaging technique for the study of coal seam, Council of Scientific and Industrial, New Delhi India.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti, 2008, Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Diakses dari http://balitsereallitbang.deptan.co.id/bj_agung/empat.pdf pada tanggal 03 Desember 2016.
- Suryono, S., 1978., *Hidrolog untuk Pengairan*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Telford, W.M. Gerldart, L.P., Sheriff, R.E., dan Keys, D.A., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University, USA.
- Wahyuni, N., Rahmadi, A., dan Muhammad, G., 2018, Pengaruh pencemaran lingkungan terhadap kesuburan dan produktivitas Tanah di Kawasan Cimencrang, Fakultas Sainstek prodi Agroteknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Bandung.
- Wang, L., dan Liang, T., 2014, *Effects of exogenous rare earth elements on phosphorus adsorption and desorption in different types of soils*. *Chemosphere*, 103, 148–155.

Zaenudin, A., dkk, 2016, Deliniasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik , MASW , dan Data Mekanika Tanah (Studi Kasus : Malausma-Majalengka-Jawa Barat), Universitas Lampung, Lampung, 1, 20–25.

