

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G dan Santika SS. 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya. Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Batubara, S.R. 2011. *Hubungan Kualitas dan Penggunaan Air Sungai Belumai Dengan Keluhan Kesehatan Pada Pengguna Air di Kecamatan Tanjung Morawa*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Kabupaten *Banyumas Dalam Angka 2018*. Banyumas. Badan Pusat Statistik. 2019. *Kecamatan Cilongok Dalam Angka 2020*. Banyumas.
- Batubara. 2014. Draft Kertas Kerja II Dampak Negatif Energi Geothermal. Yogyakarta: Front Nahdliyin untuk Kedaulatan Sumber Daya Alam (FNKSDA)
- Bruri Utami, Risa. Sasmita, Bandi. Bashit, Nurhadi. 2019. Analisis Rekomendasi Daerah PLTP (Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi) Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip* Januari 2019 Vol. 8 No.1. 408-417.
- Cahya Ningsih, Nia. Nurman, Nurman. 2020. Persepsi Masyarakat Nagari Batu Bajanjang terhadap Rencana Pembangunan PLTP Gunung Talang Kab. Solok Sumatra Barat. Universitas Negeri Padang, Sumatra Barat.
- Direktorat Jenderal EBTKE. 2016. Program Strategis EBTKE dan Ketenagalistrikan. *Jurnal Energi*. Kementrian ESDM.
- Hamidi. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif*. UMM Press. Malang.
- Hendarto, E., 2011, *Dimensi Lingkungan Tata Ruang Pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah*, Disertasi, Program Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana, Undip, Semarang
- Hikmat. 2015. Geografi (Energi). Dalam: <https://klikisma.com/2015/02/kelebihan-dan-kekurangan-dari-energi-panas-bumi.html> diakses tanggal 24 September 2020.

- Iqbal. 2019. Jurnal El-Riyasah, Volume 10 Nomor 2 Tahun 2019 : 149.
- Kartikasari D., Pudyatmoko S., Wawandono NB., Utami P., 2018, Respon Komunitas Burung terhadap Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Kamojang, Bandung, Jawa Barat, Jurnal Ilmu Kehutanan, Vol 12, No. 2.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.* Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber daya Mineral. 2010. *Penetapan Wilayah Kerja Pertambangan Panas Bumi di Daerah Baturraden, Kabupaten Banyumas, Kabupaten Tgal, Kabupaten Brebes, Kabupaten Purbalingga dan Kabupaten Pemalang, Provinsi Jawa Tengah.* Jakarta
- Khorassani, S. M. Ferrari, A. M. Pini, M. Blundo, D. S. Muina, F. E. G. Garcia, J. F. 2018. Environmental and Social Impact Assesment of Cultural Heritage Restoration and Its Application to The Uncastillo Fortress. *The International Journal of Life Cycle Assesment.*
- Mary, R. T. Armawi, A. Hadna, A. H. Pitoyo, A. J. 2017. Panas bumi Sebagai Harta Karun Menuju Ketahanan Energi. *Jurnal Ketahanan Nasional* 23(2): 217- 237.
- Mei, W. Sulistyono. 2019. Sumber Limbah dan Potensi Pencemaran Penggunaan Sumber daya Alam Panas Bumi (Geothermal) pada Industri Pembangkit Tenaga Listrik Panas Bumi (PLTP). *Majalah Ilmiah Swara Patra* Vol 9 53-62. Pusat Pengembangan SDM Minyak dan Gas Bumi. Jakarta
- Meilani, H. Wuryandani, D. 2010. Potensi Panas Bumi Sebagai Energi Alternatif Pengganti Bahan Bakar Fosil Untuk Pembangkit Tenaga Listrik di Indonesia. *Ekonomi dan Kebijakan Publik.* 1(1): 47-74
- Moleong, Lexy J. (2013). *Metodologi Penelitian Kualitatif.* PT. RemajaRosdakarya. Bandung
- Nursyahid. 2016. Sistem Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi. Diakses dari <https://www.cnzahid.com/2016/12/system-kerja-pembangkit-listrik-tenaga.html>.

- Ompusunggu, B.H.M Goldy. Ryan Pamuji, Mahesa. Wibawa, Gede. Kuswandi. 2016. Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Sebesar 120 MW di Blok Sarulla Sumatra Utara. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5 No. 2. B 500-502.
- Priyanto, 2018, Proyek Panas Bumi di Lereng Gunung Slamet Tetap Jalan, diakses dari <https://jateng.tribunnews.com/2018/03/19/>
- PT Perusahaan Listrik Negara. 2019. *Statistik PLN 2019*.
- PT Sejahtera Alam Energi, 2016. *Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL UPL) Perubahan Rencana Kegiatan Eksplorasi Panas Bumi di Wilayah Kerja Baturraden*.
- Priyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Zifatama Publishing. Sidoarjo
- Purnomo, B.J. Pichler, T. 2014. Geothermal System on The Island of Java, Indonesia. *Journal of Vulcanology and Geothermal Research* 285: 47-59
- Qoriszki, Dhifa. Budi Permadi, Dwiko. 2019. Persepsi Masyarakat Terhadap Dampak Lingkungan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi di Hutan Lindung Gunung Slamet Jawa Tengah. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Republik Indonesia, 2021, *Undang-Undang Nomor 22 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Jakarta.
- Republik Indonesia. 2014. *Undang-undang Nomor 21 Tahun 2014 Tentang Panas Bumi*. Jakarta
- Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Presiden Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional*. Jakarta
- Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2012 Tentang Izin Lingkungan*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2009. *Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta
- Silviana, Hasbi, Maulana Rifaldi. 2019. Silika Alam dari Limbah Geothermal di Dieng Sebagai Silika Gel Melalui Proses Ramah Lingkungan. e-journal UNDIP. Semarang
- Sugiyono. 2005. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT. Alfabet.

Bandung

Todorov, V., dan Marinova, D., 2011, *Modelling Sustainability, Mathematic and computers in simulation* 81 (2011) 1397-1408.

