

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N.; Widyastuti, M.; Sudarmadji dan Haryono, E. 2005. Identification of Contaminant Recharge Area of Bribin-Baron Karst Water System, Gunung Sewu, Indonesia. *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Anonim. 2009. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009. *Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Anonim. 2018. *Laporan Akhir Pemetaan Detail Kawasan Karst Gunungsewu Daerah Istimewa Yogyakarta Bagian Timur*. Yogyakarta: Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi dan Sumber Daya Mineral, DIY.
- Ardian, Faisal, dan Eko Haryono. 2018. Karakteristik Struktur Ekologi Bentanglahan Untuk Kesesuaian Habitat Kukang Jawa ( *Nycticebus Javanicus* ) Di Kabupaten Temanggung. *Fakultas Kehutanan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta 2: 1–10.
- Azizah, Ilma Aulia. 2020. Pelabukan Perikanan Pantai di Sadeng, Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Biswas, A., dan Zhang, Y. 2018. Sampling Designs for Validating Digital Soil Maps: A Review. In *Pedosphere* (Vol. 28, Issue 1). [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(18\)60001-3](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(18)60001-3)
- Botequilha Leitão, André, dan Jack Ahern. 2002. Applying Landscape Ecological Concepts and Metrics in Sustainable Landscape Planning. *Landscape and Urban Planning* 59(2): 65–93.
- BPS. 2020. *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2020*. Yogyakarta : BPS
- BPS. 2021. *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2021*. Yogyakarta : BPS
- Cahyadi, A. ; Fatchurohman, H. dan Pratiwi, E.S. 2013. Metode-metode Identifikasi Karakteristik Daerah Tangkapan Air Sungai Bawah Tanah dan Mataair Kawasan Karst. dalam Marfai, M.A. dan Widyastuti, M. (eds.). *Pengelolaan Lingkungan Zamrud Khatulistiwa*. Yogyakarta: Penerbit Pital

- Cahyadi, A. dan Hartoyo, F.A. 2011. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pemetaan Imbuhan Airtanah dan Kerentanan Airtanah di Kawasan Karst (Studi Kasus di Kecamatan Paliyan dan Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 17-18 Juni 2011.
- Cahyadi, A., Haryono, E., Adji, T. N., dan Widyastuti, M. 2020. Why are Allogenic Watersheds not Protected (Again)? Social, Humanities, and Educational Studies (SHEs): *Conference Series*, 3(1). <https://doi.org/10.20961/shes.v3i1.45054>
- Cahyadi, A., Haryono, E., Adji, T.N., Widyastuti, M., Naufal, M., Ramadhan, F., Agniy, R.F. dan Riyanto, I.A. 2020. Analisis Konektivitas dan Karakteristik Lorong pada Sistem Hidrogeologi Mataair Beton, Kawasan Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul dengan Uji Perunutan. *Jurnal Geografi*, 12(2): 105-114.
- Cahyadi, Ahmad dan Anggit Priadmodjo. 2012. Pengaruh Penambangan Gamping Terhadap Fungsi Penyerapan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Atmosfer di Kawasan Karst Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul. *Seminar Nasional Geospatial Day 2012*, Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Cahyadi, Ahmad. 2017. Sumberdaya Lahan Kawasan Karst Gunungsewu Ahmad. *Cycle*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/4dbr5>
- Edy, Hendry, M. Baiquni, dan Bambang Triatmodjo. 2019. Dampak Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan (JJLS) Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Gadingsari, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Spasial* 6(1): 1–11.
- Fajar, Lustina. 2017. Analisis Pengaruh Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan Terhadap Nilai Tanah Di Kabupaten Gunungkidul. Studi Pada Kecamatan Purwosari Tahun 2016. *Thesis*. Magister Ekonomika Pembangunan, Universitas Gadjah Mada, D.I Yogyakarta.
- Fatinaware, Andi, Akhmad Fauzi, dan Setia Hadi. 2019. Kebijakan Pengelolaan Ruang Dan Keberlanjutan Kawasan Karst Maros Pangkep Provinsi Sulawesi

- Selatan. *Journal of Agriculture, Resource and Environmental Economics* 2(1), 26–37. <https://doi.org/10.29244/jaree.v2i1.25934>
- Ford, Derek dan Paul William. 2007. *Karst Hidrogeology dan Geomorfologi*. London : Chapman and Hall
- Gizawi, Agie S., Su Ritohardoyo, dan Eko Haryono Haryono. 2017. Kajian Ekologi Bentanglahan Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Rencana Eksplorasi Panas Bumi. *Majalah Geografi Indonesia* 31(1): 1. <https://jurnal.ugm.ac.id/mgi/article/view/24223>.
- Hartmann, A., Eiche, E.; Neumann, T., Fohlmeister, J., Schröder-Ritzrau A., Mangini, A., Haryono, E. 2013. Multi-Proxy Evidence for Human-Induced Deforestation and Cultivation From a Late Holocene Stalagmite from Middle Java, Indonesia. *Chemical Geology* 357: 8–17.
- Haryono E, Barianto DH, Cahyadi A (2017) Petunjuk kegiatan lapangan hidrogeologi kawasan Karst Gunungsewu. *Proceeding of 2nd annual conference of groundwater expert association (PIT-PAAI)*, 13–15 September 2017, Yogyakarta
- Haryono, E., dan Day, M. 2004 Landform differentiation within the Gunung Kidul Kegelkarst, Java, Indonesia. *Journal of Cave and Karst Studies*, 66(2), 62–69.
- Haryono, Eko dan Tjahyo Nugroho Adji. 2017. *Geomorfologi dan Hidrologi Karst: Bahan Ajar*. Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kusumayudha, Sari Bahagiarti, Jatmiko Setiawan, Ayu N. Ciptahening, dan Prabawa Dwi Septianta. 2016. Geomorphologic Model of Gunungsewu Karst, Gunung Kidul Regency, Yogyakarta Special Territory, Indonesia: The Role of Lithologic Variation and Geologic Structure. *Journal of Geological Resource and Engineering* 4(1): 1–7.
- Litman, T. 2017. *Evaluating Transportation Land Use Impacts*. Diambil dari Victoria: Victoria Transport Policy Institute. [www.vtpi.org](http://www.vtpi.org)

Maryoto, Agus. 2010. *Penggunaan Lahan di Desa dan di Kota*. Semarang: ALPRIN

Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia. 2012. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2012 tentang *Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst*

Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri ESDM No. 32 Tahun 2016 tentang *Pedoman Penetapan Cagar Alam Geologi*

Moelong, L. J. 2007. *Metode Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Muhammad, A. M., Rombanf, J. A., & Saroinsong, F. B. 2016. Identifikasi Jenis Tutupan Lahan di Kawasan KPHP POIGAR Dengan Metode Maximum Likelihood. *Cocos*, 7(2).

Nurmala, L., Soetoro, S., & Noormansyah, Z. 2017. Analisis Biaya, Pendapatan Dan R/C Usahatani Kubis (*Brassica Oleraceal*) (Suatu Kasus di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 2(2), 97. <https://doi.org/10.25157/jimag.v2i2.64>

Otsman, David. 2015. A New Approach for Assessing Landscape Impacts of Geothermal Power Plants: A Case Study of Hellisheiði. *Thesis*. Faculty of Life and Environmental Sciences School of Engineering and Natural Sciences University of Iceland

Prasetyo, L.B. 2006. *Hand Out Ekologi Lanskap*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian. September 2006

Rajamandala, C. C. M. 2011. Pengelolaan Berkelanjutan Kawasan Karst Citatah – Rajamandala. *Region* 3(2): 1–14.

Robby K.T. 2015. Kawasan Karst Sebagai Sistem Energi. *Majalah GEOMAGZ* 5 (1): 22-25

- Rodrigue, J. P., Comtois, C., dan Slack, B. 2013. *The Geography of Transport Systems* (3<sup>rd</sup> edition). London : Routledge.  
<https://doi.org/10.4324/9780203371183>
- Sadewo, Muhammad Nur, dan Imam Buchori. 2018. Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Pembangunan Kawasan Industri Kendal (KIK) Berbasis Cellular Automata. *Majalah Geografi Indonesia* 32(2): 142–54.
- Santosa, Langgeng W. 2015. *Keistimewaan Yogyakarta* dari Sudut Pandang Geomorfologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Santosa, Langgeng W. dan Lutfi Muta'ali. 2014. *Bentang Alam dan Bentang Budaya*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGe) Universitas Gadjah Mada
- Sari Bahagiarti Kusumayudha, Jatmiko Setiawan, Ayu N. Ciptahening, dan Prabawa Dwi Septianta. 2016. Geomorphologic Model of Gunungsewu Karst, Gunung Kidul Regency, Yogyakarta Special Territory, Indonesia: The Role of Lithologic Variation and Geologic Structure. *Journal of Geological Resource and Engineering*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.17265/2328-2193/2015.01.001>
- Sudaryadi. 2007. Dampak Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan Terhadap Output Sektor Produksi Dan Pendapatan Rumah Tangga Jawa Tengah (Simulasi Sns Jawa Tengah 2004). *Thesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Suharini, Erni dan Abraham Palagan. 2014. *Geomorfologi Gaya, Proses, dan Bentuklahan*. Yogyakarta : Penerbit Ombak
- Sunkar, A. 2008. Deforestation and Rocky Desertification Processes in Gunung Sewu Karst Landscape. *Media Konservasi*, 13(3): 1-7.
- Tjasyono, B. K. 2004. *Klimatologi Umum*. Bandung : Penerbit ITB.
- Ulfa, Kurnia, Hendayani, Fadila Muchsin, Danang Surya Chandra, Kuncoro Adi Pradono, Liana Fibriawati, Masnita Indriani Oktavia, Kiki Winda Veronica Damanik. 2019. Analisa Pola Spektral Citra Sentinel-2 (Spectral Analysis Of Sentinel-2 Images). *Berita Dirgantara*, 20(2):38-43.

- Verstappen. 2013. *Garis Besar Geomorfologi Indonesia*. Diterjemahkan oleh : Sutikno. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Wu, Jianguo. 2012. Key Concepts and Research Topics in Landscape ecology Revisited: 30 Years After the Allerton Park Workshop. *Journal of Landscape Ecology*, 28 (1-11)
- Wulansari, H. 2017. Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan Dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2. BHUMI: *Jurnal Agraria Dan Pertanahan*, 3(1).  
<https://doi.org/10.31292/jb.v3i1.233>

