

Daftar Pustaka

- Adji, T. N., Haryono, E., dan Suprojo, S. W., 1999, *Kawasan Karst dan Prospek Pengembangannya di Indonesia*, Jakarta: Prosiding Seminar PIT IGI di Universitas Indonesia, 26-27 Oktober 1999.
- Adji, T. N., 2009, *Kondisi Daerah Tangkapan Sungai Bawah Tanah Karst Gunung Sewu dan Kemungkinan Dampak Lingkungannya Terhadap Sumber Daya Air karena Aktivitas Manusia*, Yogyakarta: Seminar UGK-BP DAS SOP, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Aidin, A., 2017, *Identifikasi dan Arah Pemanfaatan Kawasan Eko Karst di Kecamatan Balocci Kabupaten Pangkep*, Makasar: Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Arsyad, S., 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: IPB Press.
- Barlowe, R., 1986, *Land Resources Economic: The Economics of Real Estate*, New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Biro Tata Pemerintah Sekretariat Daerah DIY., 2018, *Kode dan Data Wilayah Administrasi Pemerintahan DIY: Kabupaten Gunung Kidul*.
- Cahyadi, A., 2010, *Pengelolaan Kawasan Karst dan Peranannya dalam Siklus Karbon di Indonesia*, Yogyakarta: Seminar Nasional Perubahan Iklim di Indonesia, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Cahyadi, A., Marfai, A. M., Nucifera, F., dan Rahmadana, A. D. W., 2012, *Perencanaan Penggunaan Lahan di Kawasan Karst Berbasis Analisis Kemampuan Lahan dan Pemetaan Kawasan lindung Sumber Daya Air*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Calo, F., and Parise, M., 2006, *Evaluating The Human Disturbance to Karst Environments in Southern Italy*, Italy: CNR-IRPI, Acta Carsologica Vol. 35 (2): 47-56.
- Effendy., 2011, *Drainase untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan Rawa*, Palembang: Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Surabaya, PILAR Jurnal Teknik Sipil Vol. 6 (2): 39-44.
- Endarto, R., Gunawan, T., dan Haryono, E., 2015, *Kajian Kerusakan Lingkungan Karst sebagai Dasar Pelestarian Sumber Daya Air (Kasus DAS Sungai Bribin Julu Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta)*, Yogyakarta: Majalah Geografi Indonesia Vol. 29 (1): 51-59.

- Environmental at System Research Institute (ESRI), 1990, *Understanding GIS: The Arc Info Method*. USA: Redlands Ca.
- Fatimah, U. N., 2017, *Sistem Hidrologi Karst dan Perekonomian: Studi Kasus Wilayah Karst Gunung Sewu di Kabupaten Gunung Kidul*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Fauzi, N. S. M., and Misni, A., 2016, *Geoheritage Conservation: Indicators Affecting The Condition and Sustainability of Geopark*, Turkey: Annual Serial Landmark International Conferences on Quality of Life ASEAN, Social and Behavioral Sciences Vol. 222: 676-684.
- Ford, D., and William, W., 1989, *Karst Geomorphology and Hidrology*, London: Chapman Hall.
- Fransisca, I. R., Djoenaina. V., dan Melisa., 2004, *Hubungan antara Resiliensi pada Perempuan Pasca Mastektomi*, Jakarta: Fakultas Psikologi Universitas Tarumanagara, Jurnal Psikologi Vol. 2 (2): 101-120.
- Giraud, S., 2008, *Guidelines and Criteria for National Geopark Seeking UNESCO's Assistance to Join The Global Geoparks Network*, Prancis: UNESCO.
- Hanh, M. B., Riederer, A. M., and Foster, S. O., 2009, *The Livelihood Vulnerability Index: A Pragmatic Approach to Assesing from Climate Variability*, USA: Emory University.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka., 2007, *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, S, D., dan Haridjaja, O., 2016, *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan di DAS Lawo Sulawesi Selatan*, Bogor: Program Studi Ilmu Pengelolaan DAS Institut Pertanian Bogor. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea Vol. 5 (1) : 1-11.
- Haryono, E., 2001, *Nilai Hidrologi Bukit Karst*, Seminar Nasional Eko-Hidrolik, Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, 28-29 Maret 2001.
- Haryono, E., dan Adji, T. N., 2009, *Geomorfologi dan Hidrologi Karst: Bahan Ajar*, Yogyakarta: Kelompok Studi Karst Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Haryono, E., Adji, T. N., Widyastuti, M., and Trijuni, S., 2009, *Atmospheric Carbon Sequestration Trough Karst Denudation Process, Preliminary estimation from Gunung Sewu Karst*, Proceeding of Achieving Resilient Agriculture to Climate Change Trough The Development of Climate Based Risk Management Scheme, Bogor: PERHIMPI.
- Haryono, E., 2011, *Atmospheric Carbon Dioxide Sequestration Trough Karst Denudation Processes*, Artikel, Proceedings Asian Trans Disciplinary Karst Conference.
- Intergovernmental Panel of Climate Change (IPCC)., 2005, *Vulnerability, Resilience, and Adaptation in The IPCC Framework*.
- Irawan, B., 2005, *Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Forum Penelitian Agro Ekonomi Vol. 23 (1): 1-18.
- Juanda, B., 2009, *Ekonometrika: Permodelan dan Pendugaan*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Keraf, S., 2002, *Etika Lingkungan Hidup*, Jakarta: Kompas.
- Khairina, F., 2017, *Dampak Perubahan Pemanfaatan Karst Gunung Sewu Terhadap Resiliensi Ekonomi Rumah tangga di Kabupaten Gunung Kidul*, Bogor: Tesis, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Kamoo, I., 2003, *Conservation Geology: Protecting Hidden Treasure of Malaysia*, ASM Inaugural Lecture.
- Kovarik, L., J., and Beynen, E., P., 2015, *Application of The Karst Disturbance Index as A Raster Based Model in Developing Country*, USA: School of Geosciences University of South Florida. Applied Geography Vol. 63: 396-407.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., and Chipman, J. W., 1987, *Remote Sensing and Image Interpretation*, New York: John Wiley and Sons Inc.
- Marseva, A. D., Putri, E. I. K., dan Ismail, A., 2016, *Analisis Faktor Resiliensi Rumah Tangga Petani dalam Menghadapi Variabilitas Iklim*, Bogor: Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia Vol. 17 (1): 15-27.
- Martasari, B., dan Mardianto, D., 2017, *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Bangunan Tempat Tinggal di Kecamatan Playen, D. I. Yogyakarta*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Monroe, W. H., 1970, *A Glossary of Karst Terminology. Contribution to The International Hydrological Decade*, Washington: USA Government Printing Office.
- Nugroho, Y., 2017, *Pengaruh Sifat Fisik Tanah Terhadap Persebaran Perakaran Tanaman Sengon Laut (Praserianthes falcataria. L) di Hutan Rakyat Kabupaten Tanah Laut*, Banjarbaru: Seminar Nasional Silvikultur ke-5 dan Kongres Masyarakat Silvikultur Indonesia ke-4 di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal 23-24 Agustus 2017.
- Nuraini, F., 2012, *Kajian Karakteristik dan Potensi Kawasan Karst untuk Pengembangan Ekowisata di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul*, Yogyakarta: Skripsi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta.
- Oktariadi, O., 2016, *Geopark dan Penataan Ruang*, Jakarta: Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Peraturan Menteri Energi Sumber Daya dan Mineral No. 17 Tahun 2012 tentang *Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst (KBAK)*.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 41 Tahun 2007 tentang *Pedoman Teknis Kawasan Budidaya*.
- Pramesti, R. A., Nirmala, A., dan Aspan, A., 2014, *Perhitungan Daya Dukung Lingkungan Berdasarkan Ketersediaan Air dan Produktivitas Lahan di Kecamatan Tujuh Belas Kabupaten Bengkayang*, Pontianak: Tesis, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- Prayitno, 2000, *GIS Workbook Terjemahan (Shunji Murai)*, Jakarta: Buana Khatulistiwa.
- Proudlove, G. S., 2004, *Biodiversity and Distribution of The Subterranean Fish of The World*, Manchester: Department of Zoology, University of Manchester, pp 41-64.
- Reksohardiprodjo, S., 1992, *Lingkungan Sistem Alami dan Pembangunan: Pedoman Penilaian Ekonomis*, Yogyakarta.
- Reinhart, H., 2017, *Konflik Penambangan Batugamping Kecamatan Ponjong dalam Tinjauan Arena Bourdieu*, Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada, Jurnal Wilayah dan Lingkungan Vol. 5 (1): 45-58.

- Resilience Alliance., 2007, *Assesing Resilience in Social-Ecological System: A Workbook for Scientist*.
- Rissamasu, dkk., 2012, *Pengelolaan Penambangan Bahan Galian Golongan C di Kabupaten Merauke*, Merauke: Badan Pengembangan Daerah Kabupaten Merauke.
- Ritohardoyo, S., 2002, *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Saefulhakim, S., 1997, *Konsep Dasar Penataan Ruang dan Pengembangan Kawasan Pedesaan*, Bandung: Institut Teknologi Bandung, Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 8 (1).
- Samodra, H., 2005, *Potensi Sumber Daya Alam Karst Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Badan Geologi Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Sanrang. N. R., 2016, *Strategi Rumah Tangga Petani dalam Menghadapi Banjir (Studi Kasus di Desa Sukajadi Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor)*, Bogor: Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Shah. K. U., Dulal. H. B., and Baptise. A., 2013, *Understanding Livelihood Vulnerability to Climate Change : Applying The Livelihood Vulnerability Index in Trinidad and Tobago*, Geoforum Vol. 47: 125-137.
- Subagyono. K., Dariah. A., Surmaini. J. E., dan Kurnia. U., 2001, *Lahan Sawah dan Teknologi Pengelolaannya: Pengelolaan Air pada Tanah Sawah*, Bogor: Puslitbangtanak.
- Sudarmadji, dkk., 2013, *Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia : Menjaga Asa Kelestarian Kawasan Karst Indonesia*, Yogyakarta: Deepublish.
- Sugiono., 2012, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Suprojo. S. W., dan Hamidin, 2008, *Pedoman Penggunaan Software LCLP (Land Classification and Landuse Planning)*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Suratiyah., 2006, *Ilmu Usaha Tani*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Turner., et al., 2003, *A Framework for Vulnerability Analysis in Sustainability Science*, Worcester: Clark University, Journal PNAS 100 (1): 8079.

- Undang Undang Republik Indonesia No. 4 Pasal 1 Ayat 1 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- Undang Undang Republik Indonesia No. 1 Pasal 1 Ayat 3 Tahun 2011 tentang *Perumahan dan Kawasan Permukiman*.
- Walker. B., Holling. C. S., Carpenter. S. R., and Kinzig. A., 2004, *Resilience, Adaptability, and Transformability in Social-Ecological System*, Journal of Ecology and Society Vol. 9 (2): 5.
- Wang, L., Tian, M., and Wang, L., 2015, *Geodiversity, Geoconservation, and Geotourism in Hongkong Global Geopark of China*. Beijing: China University of Geosciences, Proceedings of The Geologists' Association: 426 - 437.
- Widyastuti, H., 2007, *Pengaruh Penambangan Batugamping Terhadap Air Tanah Desa Bedoyo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul*, Yogyakarta: Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Widyatmoko, D. Y., 2010, *Evaluasi Kemampuan Lahan, Analisis Neraca Air dan Erosi Tanah untuk Arahan Penggunaan Lahan Optimal di Sub DAS Sumani, Sumatera Barat*, Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Winarno, J., 2002, *Kajian Kesesuaian Doline untuk Beberapa Tanaman Semusim di Daerah Karst Gunung Sewu dengan Pendekatan Geomorfologi*, Surakarta: Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Negeri Surakarta, Jurnal Sains Tanah ISSN 1412-3606 Vol. 2 (1): 7-12.
- Wiratmoko, D., dan Fahrudi, E. Z., 2017, *Situs Geopark Gunung Sewu Geo Area Pacitan sebagai Sumber Belajar Ilmu - ilmu Sosial*, Pacitan: STKIP PGRI Pacitan, Jipsindo Vol. 4 (2): 150-165.
- Wuspada, R. D., Purnaweni, H., dan Sasongko, D. P., 2012, *Implementasi Kebijakan Pelarangan Penambangan di Kawasan Karst Kabupaten Gunung Kidul*, Semarang: Universitas Diponegoro, Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan.