

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Ari Mukti Wardoyo. 2012. *Distribusi Situs Klasik di Wilayah Barat Gunung Merbabu: Kajian Analisis Lokasional*. Yogyakarta: Skripsi Sarjana Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- Asmiyatun. 2005. *Perjuangan Rakyat Magelang dalam Mempertahankan Kemerdekaan Tahun 1947-1949*. Semarang. Skripsi Sarjana Jurusan Sejarah Fakultas Ilmu Sosial UNS.
- Atmodjo, MM. Soekarto Karto. 1988. *Sekitar Hari Jadi Kota Magelang*. Makalah dalam Seminar Sehari di Universitas Tidar tanggal 24 September 1988. Magelang: Universitas Tidar.
- Atmosudiro, Sumijati dkk. (ed). 2001. *Jawa Tengah: Sebuah Potret Warisan Budaya*. Yogyakarta. Suaka Peninggalan Sejarah dan Purbakala Propinsi Jawa Tengah dan Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- BKSDA TNGM. 2004. *Laporan Akhir Sosialisasi dan Komunikasi Calon Taman Nasional Gunung Merapi-Merbabu*. Yogyakarta: Balai Konservasi Sumber Daya Alam Taman Nasional Gunung Merapi-Merbabu dan Departemen Kehutanan.
- BKSDA TNGM. 2006. *Rencana Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Semarang: Balai Konservasi Sumber Daya Alam Taman Nasional Gunung Merapi-Merbabu.
- Bloembergen, Marieke dan Martijn Eijkoff. 2013. "A Wind of Change on Java's Ruined Temples: Archaeological Activities, Imperial Circuits and Heritage Awareness in Java and the Netherlands (1800-1850)" dalam *Low Countries Historical Review Volume 128-1*. Amsterdam. Royal Netherlands Historical Society. hlm. 81-104.
- Brandt, Roel., Bert J. Groenewoudt., Kenneth L. Kvamme. 1992. 'An Experiment in Archaeological Site Location: Modelling in the Netherlands Using GIS Techniques' dalam *World Archaeology*, Vol. 24, No.2, Analytical Field Survey Oktober 1992. London: Taylor & Francis, Ltd., hlm 268-282.
- Campbell, Joshua Stewart. 2006. *Archaeological Predictive Model of Southwestern Kansas*. Kansas. Theses Department of Geography University of Kansas.
- Clarke, David L. 1972. "Visualizing Spatial Data: the Importance of Geographic Information Systems" dalam Gary Lock and Trevor Harris: *Archaeology and the Information Age, A global perspective*. London. Routledge.
- Clarke, David L (ed). 1977. *Spatial Archaeology*. London; New York: Academic Press.

- Conolly, James dan Mark Lake. 2006. *Geographical Information Systems in Archaeology: Series of Cambridge Manuals in Archaeology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cribb, Robert. 2000. *Historical Atlas of Indonesia*. Honolulu: University of Hawaii Press.
- Darminto, Ajiek. 2002. *Pemodelan Spasial Berbasis Citra Landsat Thematic Mapper dan Sistem Informasi Geografi untuk Perencanaan Penggunaan Lahan Pertanian di Wilayah Volkan, Studi di Sebagian Volkan Merbabu*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Geografi UGM.
- Degroot, Véronique Myriam Yvonne. 2009. *Candi Space and Landscape: A Study on the Distribution, Orientation and Spatial Organization of Central Javanese Temple Remains*. Leiden. Leiden University.
- Djuliati. 2000. *Eksplorasi Kolonial Abad XIX, Kerja Wajib di Keresidenan Kedu 1800-1890*. Yogyakarta: Yayasan untuk Indonesia.
- Dutt, Binode Behari. 1977. *Town Planning in Ancient India*. New Delhi: New Asian Publishers.
- Harjanto, Agus. 2011. Petrologi dan Geokimia Batuan Vulkanik di Daerah Kulonprogo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta dalam *Jurnal Ilmiah MTG, Vol. 4, No. 1, Januari 2011*. Yogyakarta: FTM-UPN Veteran Yogyakarta.
- Horst, Lennart van der. 2011. *Locating island behavior: An Archaeological Predictive Model for the pre-Columbian Cultures of Bonaire, Dutch Caribbean*. Leiden: Thesis Leiden Universiteit.
- Kasiyati, Wiwit. 2013. *Peran Arkeologi Publik dalam Pelestarian Kawasan Borobudur Sebagai Kawasan Strategis Nasional (KSN)*. Yogyakarta: Thesis Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- Kamermans, Hans dkk. 2003. "Deconstructing the Crystal Ball: The State of the Art in Predictive Modelling for Archaeological Heritage Management In The Netherlands" dalam *Enter the Past, The E-way Into the Four Dimensions of Cultural Heritage*. Proceedings of The 31st Conference of Computer Applications Quantitative Methods in Archaeology. Wina, Austria. April.
- Kamermans, Hans dkk. 2009. *Archaeological Prediction and Risk Management: Alternatives to current practice*. Leiden. Leiden University Press.
- Kurniawan, Alva. 2014. The New Geological Overview of Gendol Hills, A Group of Isolated Hill Landform on the Southwestern Flank of Merapi Volcano, Central Java, Indonesiamakalah dalam *2nd AJ-BCEP Geo-Resources World Forum Cambodia, December 16th, 2014*. Belum diterbitkan.
- Kramrisch, Stella. 1976a. *The Hindu Temple I*. New Delhi. Motilal Banarsidass.
- Kramrisch, Stella. 1976b. *The Hindu Temple II*. New Delhi. Motilal Banarsidass.

- Krivoruchko, K., A. Gribov, E. Krause. 2011. "Multivariate Areal Interpolation for Continuous and Count Data," dalam *Procedia Environmental Sciences, Volume 3: 14–19*. Philadelphia: Elsevier.
- Kusumawati, Henny. 2004. *Aspek Penempatan dan Keruntuhan Candi Gunungsari Berdasarkan Kajian Lingkungan Fisik*. Yogyakarta: Skripsi Sarjana Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- Kvamme, K.L. 1997. "Archaeological Spatial Analysis Using GIS: Methods and Issues" dalam *Sistemi Informativi e Reti Geografiche in Archeologia*, A. Gottarelli, ed. Sienna, Italy: Universita degli Studi di Sienna. hal: 45-58.
- LITBANG DEPTAN. 2007. *Pedoman Umum Budidaya Pertanian di Lereng Pegunungan*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian RI.
- Mitasova, Helena. 2008. "Interpolation" dalam *Encyclopedia of Geographic Information Science*. Kemp, Karen K., ed. California: Sage Publication.
- Mundardjito. 1993. *Pertimbangan Ekologi dalam Penempatan Situs Masa Hindu-Budha di Daerah Yogyakarta: Kajian Arkeologi-Ruang Skala Makro*. Jakarta: Disertasi Program Pasca Sarjana UI.
- Murtianto, Edi dan M. Burhanul Arifin. 1999. *Penyelidikan Potensi Cekungan Bawah Tanah Magelang-Temanggung, Jawa Tengah*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Murwanto, Helmy dan A. Subandrio. 1997. *Kajian Geologi dan Sejarah Terhadap Hipotesa Terbentuknya Perbukitan Gendol, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Yogyakarta: Laporan Penelitian UPN Veteran
- Murwanto, Helmy. 2011. Situs Danau di Sekitar Bukit Borobudur, Jawa Tengah dalam *100 Tahun Pemugaran Candi Borobudur*. Jakarta: Direktorat Tinggalan Purbakala, Direktorat Jenderal Sejarah dan Purbakala, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, hlm. 141-162.
- Murwanto, Helmy dkk. 2013. Jejak erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah dalam *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 4 No. 2 Agustus 2013: 135 – 147*. Bandung: Badan Geologi Kementerian ESDM.
- Murwanto, Helmy dkk. 2014. Pengaruh tektonik dan longsor lahan terhadap perubahan bentuklahan di bagian selatan Danau Purba Borobudur dalam *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 5 No. 2 Agustus 2014: 143 – 158*. Bandung. Badan Geologi Kementerian ESDM.
- Murwanto, Helmy. 2014. *Penelusuran Jejak Lingkungan Danau Purba di Sekitar Candi Borobudur dengan Pendekatan Paleogeomorfologi*. Yogyakarta: Disertasi Program Studi Geografi Program Pascasarjana Fakultas Geografi UGM.
- Nessel, Van Lisa. 1930. *Uit Het Verleden Van Magelang*, Magelang: tanpa penerbit.

- Nessel, Van Lisa. 1936. "Burgemeester Magelang" dalam *majalah Magelang Vooruit* No. 10 Juli 1936. Magelang: Magelang Vooruit.
- Nugroho, Antar. 2000. *Pola Sebaran Situs-Situs Masa Klasik di Kulonprogo*. Yogyakarta. Skripsi Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- Parker, S. C. 1985. 'Predictive Modelling of Site Settlement Systems Using Multivariate Logsitics' dalam Carr, Ch. (ed). 1985. *For Concordance in Archaeological Analysis: Bridging Data Structure, Quantitative Technique, and Theory*. Kansas City, KS: Westport: hlm 173-207.
- Pearson, Michael dan Sharon Sullivan. 1995. *Looking After Heritage Places: The Basics of Heritage Planning for Managers, Landowners and Administrators*. Melbourne. Melbourne University Press.
- PEMKOT Magelang. 1998. *Hari Jadi Kota Magelang*. Magelang: PEMKOT Magelang.
- Pradnyawan, Dwi. 2000. *Latar Belakang Pemilihan Situs-Situs di Pegunungan Seribu, Prambanan, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Arkeologi FIB UGM.
- Purbohadiwidjojo. 1967. *Hydrology of Strato Volcanoes*. Bandung: Geological Survey of Indonesia.
- Ramadhan, Nadiar. 2015. *Kontrol Vulkanisme Kompleks Suropati-Telomoyo Terhadap Keterdapatan Sistem Panas Bumi Telomoyo, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Teknik UGM.
- Robinson, J.M dan Zubrow, E. 1999. "Between Spaces: Interpolation in Archaeology," dalam Gillings, M., Mattingly, D. dan van Dalen, J., ed., *Geographical Information Systems and Landscape Archaeology*. Oxford: Oxbow Books. hal: 65-83.
- ROD 1915. 1918. *Rapporten Oudgeïdkundigen Dienst Nederlandsch Indie 1915*. Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Batavia: Albrecht & Co.
- Scheurleer, P. Lunsingh. 2007. "Collecting Javanese Antiquities. The appropriation of a newly discovered Hindu-Buddhist civilization" dalam *Ter Keurs T., Colonial Collections Revisited Mededelingen van het Rijksmuseum voor Volkenkunde*. Leiden: Rijkmuseum. hlm. 71-114.
- Setyaningsih, Wahyu dan Moh. Sholeh. 2010. Pemetaan Daerah Rawan Bencana Gerakan Tanah di Wilayah Grabag Kabupaten Magelang Propinsi Jawa Tengah dalam *Jurnal Sainteknol Vol. 8 No. 1 Juni 2010*. Semarang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) UNNES.
- Sharer, Robert J. dan Wendy Ashmore. 2003. *Archaeology Discovering our Past, 3rd edition*. New York. The McGraw-Hill Companies Inc.

- Soffers, P.J.J.F. 2013. *GIS or guess; The Possibilities for Archaeological Predictive Modelling on pre-Columbian Saba*. Leiden. Thesis of Leiden Universiteit
- Soeroso, Amiluhur. 2007. *Penilaian Kawasan Pusaka Borobudur dalam Kerangka Perspektif Multi Atribut Ekonomi Lingkungan dan Implikasinya Terhadap Kebijakan Manajemen Ekowisata*. Yogyakarta: Disertasi Program Studi Ilmu Lingkungan UGM.
- Suhartono, Yudi. 2008. *Pelestarian Sumberdaya Arkeologi dalam Konteks Keruangan di Kawasan Borobudur (Studi Kasus Candi Borobudur, Mendut dan Pawon)*. Yogyakarta: Thesis Jurusan Arkeologi FIB UGM
- Tanudirjo, Daud Aris. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Arkeologi: Sebuah Pengantar. Makalah dipresentasikan pada *Pelatihan Pengelolaan Sumberdaya Arkeologi*. Mojokerto. 27 Agustus – 1 September.
- Tjahjono, Baskoro Daru. 2000. “Budaya Marginal Masa Klasik di Jawa Tengah” dalam *Berita Penelitian Arkeologi No.12*. Yogyakarta. Balai Arkeologi Yogyakarta.
- Trewartha, Glen T. dan Lyle H. Horn. 1995. *Pengantar Iklim*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami, Wahyu. 2001. *Elemen-Elemen Dominan Dalam Perkembangan Kota Magelang*. Yogyakarta: Tesis S-2 Teknik Arsitektur UGM.
- Utomo, Bambang Budi. 1981. *Persebaran Yoni di Kedu*. Jakarta. Skripsi Jurusan Arkeologi FS UI.
- Verbyla, David L. 2002. *Practical GIS Analysis*. London and New York: Taylor and Francis.
- Verhagen, Philip. 2007. *Case Studies in Archaeological Predictive Modelling*. Leiden: Leiden University Press, hlm 17.
- Winarni. 2006. *Kajian Perubahan Ruang Kawasan World Cultural Heritage Candi Borobudur*. Yogyakarta. Tesis Magister Perencanaan Kota dan Daerah Sekolah Pasca Sarjana UGM
- Yuwono, J. S. E. 2007. ‘Kontribusi Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Berbagai Skala Kajian Arkeologi Lanskap’ dalam *Berkala Arkeologi Tahun XXVII Edisi No. 2 / November 2007*. Yogyakarta: Balai Arkeologi, hlm. 81 – 102.
- Yuwono, J. S. E. 2013. *Karakter Geoarkeologis dan Proses Budaya Prasejarah Zona Poros Ponjong-Rongkop di Blok Tengah Gunung Sewu*. Yogyakarta. Tesis Master Program Studi Geografi Kelompok Bidang Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Yuwono, J. S. E. 2015. ‘GIS Application for Archaeological Predictive Modelling: The Case Studies in Fluvio Volcanic and Karstic Landscape in Yogyakarta and Surrounding Area, Indonesia’ makalah dalam *ANGIS*

and CRMA Bangkok Meeting 2015, Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre, Bangkok, Thailand 5-6 Januari 2015.

Zazili, Ahmad. 2008. "PP No. 16 Tahun 2005 Cambuk untuk Memberikan Pelayanan yang Lebih Baik" dalam *Majalah Air Minum 1 Februari 2008*.

REFERENSI INTERNET

Gibbon, Guy. 2007. "Archaeological Predictive Modeling: An Overview" Minnesota Department of Transportation (MnDOT). Diperoleh dari Http://Www.Mnmodel.Dot.State.Mn.Us/Chapters/App_A.Htm diakses 30 April 2015

Wheatley, David. 2003. 'Making Space for an Archaeology of Place'. *Internet Archaeology* 15, http://intarch.ac.uk/journal/issue15/wheatley_index.html diakses 29 Desember 2014

Yulianto dan Sudibiyakto. 2012. "Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang" dalam *Jurnal Bumi Indonesia Vol. 1 No. 1 2012*, <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/37> diakses 9 April 2015. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.