

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Mufti Latif, Suratman Worosuprodjo, dan Eko Haryono. 2005. "Geomorfologi Karst Mayor Antara Telaga Sanglen dan Kamal, Kabupaten Gunungkidul, DIY", dalam *Gunung Sewu Indonesian Cave and Karst Journal, Volume 1 No. 1 April 2005*. Forum Karst Gunung Sewu, Indonesian Caver Society, Subterra Community Indonesia, Yogyakarta. Hlm. 31-39.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information System a Managemen Perspective*. WDL Publication, Ottawa Canada.
- Aronoff, S. 2005. *Remote Sensing for GIS Managers*. John Willey and Sons, New York.
- Asikin, S. 1978. *Dasar-dasar Geologi Struktur*. Departemen Teknik Geologi ITB, Bandung.
- Bemmelen, RW van. *The Geology of Indonesia, vol 1a*. Martinus Nijhoff, The Hague.
- Burrough, P. 1986. *Principle of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Claredon Press, Oxford.
- Butzer, K.W. 1990. *Archaeology as Human Ecology: Method and Theory For a Contextual Approach*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Bonham-Carter, G.F. 1994. *Geographic Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS*. Elsevier Science Ltd. UK.
- Campbell, J.S. 2006. "Archaeological Predictive Model of Southwestern Kansas". *Thesis Master*. Department of Geography, Faculty of Graduate School, University of Kansas.
- Conolly, J. dan Lake, M. 2006. *Geographical Information Systems in Archaeology*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Curran, P. J. 1985. *Principle of Remote Sensing*. Longman Group Ltd., New York.
- Danoedoro, 1996. *Pengolahan Citra Digital, Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Danoedoro, 1997. "Pemodelan Spasial untuk Kajian Kesehatan". *Makalah* disampaikan pada Seminar Nasional Penginderaan Jauh Untuk Kesehatan, Pemantauan, dan Pengendalian Penyakit Terkait Lingkungan di Yogyakarta.

- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Dikau, R. 1992. "Aspects of Constructing a Digital Geomorphological Base Map", *Geologisches Jahrbuch*, A122, p.357-370.
- Doyle, Frederic J., 1978. "Digital Terrain Model: An Overview". In: *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 44, No. 12, Dec 1978, p. 1481-1485.
- ERDAS, 1999. *Field Guide: Fifth Edition, Revised and Expanded*. Download dari www.gis.usu.edu/manuals/labbook/erdas/manuals/FieldGuide.pdf.
- ESRI. 2000. *GIS for School and Libraries Version*. Environmental System Research Institute.
- Fischer *et.al.* 1996. *Spatial Analysis Perspective on GIS. GISDATA 4*. Taylor & Francis, London.
- Ford, A. 1999. *Modelling of Environment; An Introduction to System Dynamics Models of Environmental System*. Island Press, California.
- Ford, DC & PW Williams, 1989. *Karst Geomorphology and Hydrology*. Chapman and Hall, London.
- Ford, Derek and Willian, Paul. 2007. *Karst Hidrogeology and Geomorphology*. John Wiley and Sons, Ltd. England.
- Gercek D., 2010. "Object-Based Classification of Landforms Based on Their Local Geometry and Geomorphometric Context". *Thesis*. Middle East Technical University, Turkey. <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12611780/index.pdf>
- Goudie, AS (ed.). 2004. *Encyclopedia of Geomorphology, vol.1&2*, 1st edition. Routledge Ltd., New York.
- Gunawan. 1996. "Urban Settlement Planning in Yogyakarta City and Its Surroundings: Monitoring and Evaluation". *Final Report Remote Sensing for Urban Study and Landuse Planning*. URGE Project, Dirjen Dikti, Jakarta.
- Haryono E., 2008. "Model Perkembangan Karst Berdasarkan Morfometri Jaringan Lembah di Karangbolong, Gunungsewu, Blambangan, dan Rengel". *Disertasi*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Haryono, E. & M. Day. 2004. "Landform Differentiation within the Gunung Kidul Kegelkarst, Java, Indonesia", *Journal of Cave and Karst Studies*, vol.66, no.2, p.62-69.

- Haryono, E. & TN, Adji. 2004. *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*, Kelompok Studi Karst, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Harrell, C., Ghosh, B.K. and Byden, R.O. 2003. *Simulation Using Promodel*. 2nd edition. McGraw-Hill, New York.
- Hascaryo, A.T. 2008. “Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan Zona Pengelolaan Sumberdaya Budaya Situs Sangiran, Propinsi Jawa Tengah”, *Tesis*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Hugget, R.J. 2007. *Fundamentals of Geomorphology*. 2nd edition. Routledge Fundamentals of Physical Geography, London.
- Hutchinson, M.F., dan J.C. Gallant. 2000. “Digital Elevation Models and Representation of Terrain Shape”. In J.P. e. Wilson and J.e. Gallan (eds). *Terrain Analysis : Principles and Applications*. Wiley and Sons, New York: p. 29-49.
- Jensen, J.R. 2005. *Introduction Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Li, Z., Zhu, Q., Gold, C., 2005. *Digital Terrain Modelling: Principles and Methodology*. CRC Press, Boca Raton, FL.
- Lieskovsky, T., R. Duraciova, L. Karell. 2013. “Selected Mathematical Principles of Archaeology Predictive Models Creation and Validation in the GIS Environment”. Dalam *Interdisciplinaria Archaeologica: Natural Sciences in Archaeology, Volume IV, Issue 2/2013*. Didownload dari <http://www.iansa.eu> pada 15 Juli 2014.
- Lillesand M., Kiefer R., Chipman J., 2007. *Remote Sensing and Image Interpretation*. 6th Edition. John Wiley and Sons, Inc.
- Lindgren, 1985. *Remote Sensing and Land Use Planning*. Martinus Nijhoff Publisher, Dordrecht.
- Lukito H., 2003. “Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Kajian Fenomena Eksokarst di Pegunungan Seribu”. *Tesis*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Kusumayudha, S.B. 2004. *Mengenal Hidrologi Karst*. Pusat Studi Karst Veteran, UPN Press, Yogyakarta.
- Mark, P. 1957. “Stratigraphic Lexicon of Indonesia” dalam *Publikasi Keilmuan No.31, Seri Geologi*. Kementrian Perekonomian Pusat RI – Jawatan Geologi Bandung.

- PTKA UGM. 2000-2001. *Laporan Penelitian PTKA Gunungkidul di Kecamatan Playen*, PTKA UGM – The Toyota Foundation, Yogyakarta.
- PTKA UGM. 2002. *Laporan Penelitian PTKA Gunungkidul di Kecamatan Ponjong*, PTKA UGM – The Toyota Foundation, Yogyakarta.
- Parcak, S.H. 2009. *Satellite Remote Sensing for Archaeology*. Roudledge, New York.
- Prahasta, E. 2005. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika, Bandung.
- Purwadhi, F.S.H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Rahardjo, Wartono. 2002. “Paleogeografi Daerah Pegunungan Selatan Jawa Tengah Selama Plistosen Hingga Awal Holosen: Suatu Tinjauan Awal”, *makalah dalam seminar sehari Gunungkidul dalam Visi Budaya dan Lingkungan Purba*, PTKA Gunungkidul, FIB UGM, Yogyakarta.
- Rasemann, S., Schmidt, J., Schrott, L., Dikau, R., 2004. “Geomorphometry in Mountain Terrain”. In: Bishop, M.P., Shroder, J.F. (eds). *GIS & Mountain Geomorphology*. Springer, Berlin, p.101–145.
- Rathje, W.L. dan Michael B. Schiffer (ed.). 1982. *Archaeology*. Harcourt Brace Jovanovich, New York.
- Reuter H.I., Hengl T., Gessler P., Soille P., 2009. “Chapter 4: Preparation of DEMs for Geomorphometric Analysis”, In: Tomislav Hengl and Hannes I. Reuter (eds). *Developments in Soil Science*. Elsevier, Volume 33, p. 87-120.
- Sabins, FF. 2007. *Remote Sensing: Principles and Interpretation, third edition*. Waveland Press, Inc.
- Samodra, H. 2005. *Peristilahan Karst dan Gua*, Komisi Karst IAGI, Bandung.
- Samodra, H. 2005a. *Sumberdaya Alam Karst di Indonesia: Nilai Strategis, Pemanfaatan, dan Perlindungannya Secara Berkelanjutan*. Cetakan kedua. Puslitbang Geologi, Bandung.
- Samodra, H. 2005b. *Kars Goenoeng Sewoe: Kumpulan Potret Potensi Sumberdaya Alam Hayati Dan Nirhayati*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral. Bandung.
- Sharer, R.J. & W. Ashmore. 2003. *Archaeology Discovering Our Past*, 3rd edition. The McGraw-Hill Companies, Inc, New York.

- Simanjuntak, T., Handini, R., Prasetyo, B. (ed). 2004. *Prasejarah Gunung Sewu*. IAAI, Jakarta.
- Soedijono, B. 1995. *Model Matematika*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Smith, T.R., S. Menon, J.L. Estd. 1987. *Requirement and Principles for the Large Scale Geographic Information Systems. International Geographic Informations Systems* Vol.1, No.1, pp. 13-31.
- Strahler, A.N. and Strahler, A.H. *Modern Physical Geography*. Second Edition. John Wiley, USA.
- Straus 1990. "Underground Archaeology: Perspective on Caves and Rockshelter" dalam M.B. Schiffer (ed) *Archaeology Method and Theory*, vol.2, The University of Arizona, Tucson, p.233-304.
- Sudariyono, 2004. "Makalah Kunci", dalam *Kumpulan Makalah Workshop Nasional Pengelolaan Kawasan Karst*, Wonogiri, 4-5 Agustus 2004, Direktorat Jenderal Geologi dan Sumber Daya Mineral, Bandung, tidak diterbitkan.
- Suharyadi dan Danoedoro, 2004. "Sistem Informasi Geografis: Konsep Dasar dan Beberapa Catatan Perkembangannya Saat Ini". *Makalah*, dalam Danoedoro (2004, ed) *Sains Informasi Geografis: Dari Perolehan dan Analisis Citra Hingga Pemetaan dan Pemodelan Spasial*, Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Summerfield, M.A. 1991. *Global Geomorphology*. John Wiley and Sons, New York.
- Suratmo, F.G. 2002. *Panduan Penelitian Multidisiplin*. IPB Press, Bogor.
- Surono, Toha, B., Sudarno, I. dan Wiryosujono, S. 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro Jawa*. P3G-Ditjen GSM Dep. Pertamben, Bandung.
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh*. Jilid 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh*. Jilid 2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutikno & Tanudirjo D.A. 2005. "Kajian Geoarkeologi Kawasan Gunung Sewu Sebagai Dasar Pengembangan Model Pelestarian Lingkungan Karst" *Laporan Hasil Penelitian – Hibah Penelitian Tim Pascasarjana - HPTP Tahun 2005*, Dirjen Dikti, Depdiknas – UGM, Yogyakarta.

- Suwarsono, 2002. “Kajian Geomorfologi Karst Minor di Daerah Antara Kepek dan Pantai Baron Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta”. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Suwarsono, Nur M., Ismaya H., 2005. “Studi Identifikasi Daerah Kars dengan Pendekatan Morfologi dan Struktur Geologi Menggunakan Citra Landsat 7 ETM+”. *Paper* disampaikan dalam *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*, 14-15 September 2005, Surabaya.
- Sweeting, M.M. 1968. *The Solution of Limestone*. Research Methods in Geomorphology 1st Guelph Symposium on Geomorphology, London.
- Tanudirjo, DA., Anggraeni, & T. Prasodjo. 2003. “Potensi Gua-gua Sebagai Tempat Hunian Manusia Prasejarah di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta”, *Laporan Penelitian*, Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Tempfli, K. 1991. “DTM and Differential Modelling”. In: *Proceedings ISPRS and OEEPE Joint Workshop on Updating Digital Data by Photogrammetric Methods*, September 15-17, 1991, Oxford, England / ed. By P.R.T. Newby. (OEEPE Publication; 27), pp. 193-200.
- Thomas, R. W. and Huggett, R.J. 1980. *Modelling in Geography: A Mathematical Approach*. Totowa.
- Thornbury, WD. 1958. *Principles of Geomorphology*. John Wiley & Sons Inc., London.
- Tjia HD. 2013. “Morphostructural Development of Gunungsewu Karst, Jawa Island”, dalam *Indonesian Journal of Geology*, Vol.8 No.2 June 2013, p. 75-88.
- Toha, B., Purtyasti, R.W., Sriyono, Soetoto, Raharjo, W., dan Pramuwijoyo, S. 1994. “Geologi Daerah Pegunungan Selatan, suatu kontribusi” dalam *Prosiding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa sejak Akhir Mesozoik hingga Kuarter*, hal. 19-36. Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- Vaughn & Crawford. 2009. “A Predictive Model of Archaeological Potential: An Example from Northwestern Belize” dalam *Journal Applied Geography* 29 (2009), p. 542-555. <http://www.elsevier.com/locate/apgeog>.
- Verhagen, J.W.H.P. 2007. *Case Studies in Archaeological Predictive Modelling*. Leiden University Press.
- Verstappen, H. Th. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Survey for Environment Development*. Elsevier, Amsterdam.

- Warren, RE & Asch, DL. 2000. "A Predictive Model of Archaeological Site Location in The Eastern Prairie Peninsula", dalam *Practical Application of GIS for Arcaheologist: A Predictive Modelling Toolkit*, Wescott, K.L. & Brandon, R.J. (ed). Taylor & Francis, London.
- Winardi. 1999. *Pengantar Tentang Teori Sistem dan Analisis Sistem*. Mandar Maju, Bandung.
- Wescott. 2000. "Introduction", dalam *Practical Application of GIS for Arcaheologist: A Predictive Modelling Toolkit*, Wescott, K.L. & Brandon, R.J. (ed). Taylor & Francis, London.
- Yuwono, JSE. 2005. "Paleogeografi Pegunungan Selatan Jawa dan Implikasinya Terhadap Penyusunan Hipotesis Tentang Migrasi Lokal Komunitas Prasejarah di Jawa Bagian Timur", S. Atmosudiro & Sumarsono (ed), *Potret Transformasi Budaya di Era Global*, FIB UGM, Yogyakarta, hlm. 142-163.
- Yuwono, JSE. 2006. "Perpektif Geo-Arkeologi Kawasan Karst: Kasus Gunung Sewu", I. Maryanto, M Noerdjito, M Ubaidillah (ed.), *Managemen Bioregional Karst, Masalah dan Pemecahannya*, Puslit Biologi LIPI, hlm.181-203.
- Yuwono, JSE. 2007. "Kontribusi Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Berbagai Skala Kajian Arkeologi Landscape", *Berkala Arkeologi No. XXVII edisi no.2 /November 2007*, Balai Arkeologi, Yogyakarta, hlm. 81-102
- Yuwono, JSE. 2009. "Late Pleistocene to Mid-holocene Coastal and Inland Interaction in the Gunung Sewu Karst, Yogyakarta", dalam *Bulletin of the Indo-Pacific Prehistory Association (IPPA Bulletin) vol.29 (2009)*, p.33-44. <http://ejournal.anu.edu.au/index.php/bippa/>.
- Yuwono, JSE. 2013. "Karakter Geoarkeologis dan Proses Budaya Prasejarah Zona Poros Ponjong-Rongkop Di Blok Tengah Gunung Sewu", *Tesis*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Zuidam, RA van. 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphological Mapping*. Smits Publisher, The Hague.
- Zylshal. 2012. "Kajian Kemampuan Object Based Image Analysis (OBIA) pada Citra ALOS AVNIR-2 untuk Ekstraksi Informasi Morfologi Kawasan Karst Gunungsewu", *Tesis*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.