

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: Penerbit IPB.
- Bappeda Daista Yogyakarta. 2018. Website Resmi Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, (<http://bappeda.jogjaprov.go.id/> diakses 20 Desember 2018 Pukul 17:53 WIB).
- Bappeda Bantul. 2018. Website Resmi Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, (<http://bappeda.bantulkab.go.id/> diakses 20 Desember 2018 Pukul 17:53 WIB).
- BIG RI. 2018. Website Resmi Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia, (<http://www.big.go.id/> diakses 20 Desember 2018 Pukul 17:53 WIB).
- BSN RI, 2010, *Spesifikasi Penyajian Peta Rupabumi – Bagian 2 : Skala 1 : 25.000*, Badan Standarisasi Nasional Republik Indonesia RI.
- CSR/FAO. 1983. *Reconnaissance Land Resources Surveys 1 : 250.000 Scale, Atlas Format Procedures*. Bogor: Kementerian Pertanian Republik Indonesia and FAO/UNDP.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Yogyakarta, Penerbit Andi.
- Desaunettes, J.R, 1977, *Catalogue of Landforms for Indonesia*, Bogor: Soil Research Institute, FAO.
- Djaenuddin, D, Dkk, 1994, Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Pertanian dan Kehutanan (*Land Suitability for Agriculture and Silvicultural Plants*) dalam *Second Land Resource Evaluation and Planning Project*, ADB Loan 1099, INO, Laporan Teknis No 7 Versi 1.0.
- Djunaedi, A., dkk. 2018, *Membangun Kota dan Kabupaten Cerdas : Sebuah Panduan bagi Pemerintahan Daerah*. Yogyakarta: UGM Press.
- Dwiyanto, A., Latief, M. S., Hadna, A. H. dan Arfani, R. N., 2003. *Teladan dan Pantangan dalam Penyelenggaraan Pemerintahan dan Otonomi Daerah*. Yogyakarta: Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan Universitas Gadjah

Mada (PSKK UGM) dengan Kemitraan bagi Pembaruan Tata Pemerintahan di Indonesia (Kemitraan *Partnership*).

FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation. FAO Soils Bulletin no 32 and ILRI Publication no 22*. Wageningen: International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI).

Fawzi, N. I. dan Jatmiko, R. H. 2018. *Penginderaan Jauh Sistem Termal dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.

Fletcher, J.R. and R.G. Gibb. 1991. *Land Resource Inventory Handbook for Soil Conservation Planning in Indonesia. NZ DSIR Scientific Report No. 11*. Wellington: NZ DSIR Land Resources and Dir Gen RLR of Indonesia.

Foth, Henry D, 1991, *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, diterjemahkan oleh: Purbayanti, E. D., Lukiwati, D. R., Trimulatsih, R. (Edisi Ketujuh), diedit oleh: Andayani B, S. dan Hudoyo. Yogyakarta: UGM Press.

Gintings, A.N. 1996, *Pedoman Pemilihan Jenis Pohon untuk Hutan Tanaman dan Kesesuaian Lahan*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.

GIS Geography Community. 2013. 27 Differences Between ArcGIS and QGIS – The Most Epic GIS Software Battle in GIS History (<https://gisgeography.com/qgis-arcgis-differences/>, diakses 1 Juni 2018 Pukul 15:22 WIB).

Hacket, C. 1990. *Plantgro – A Software Package for Coarse Prediction of Plant Growth*. CSIRO, Australia..

Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: UGM Press.

Hudson, N, 1992, From Soil Conservation to Land Husbandry, *Australian Journal of soil and Water Conservation* 5.

Kardono, P., 2016. *Mengakselerasi Pembangunan Nasional Melalui Informasi Geospasial*. Bogor: Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia dengan Sains Press.

- Kraak, M. J. dan Ormeling, F. 2007. *Kartografi : Visualisasi Data Geospasial*. Yogyakarta : UGM Press
- Kraak, M. J. and Ormeling, F. 2003. *Cartography : Visualization of Geospatial Data*. London : Pearson Educational Limited.
- Kurniati, E., dkk., 2016. *Nice Tutorial SIG Lanjut: Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut*. Yogyakarta: Billion Technology.
- Kurniawan, A. dan Sadali, M. I., 2015. *Keistimewaan Lingkungan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: UGM Press.
- LAPAN RI. 2018. Website Resmi Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Republik Indonesia, (<http://www.lapan.go.id/> diakses 20 Desember 2018 Pukul 17:53 WIB).
- Lillesand, T. M. dan Kiefer, R. W., 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, diterjemahkan oleh: Dulbahri, Suharsono, P., Hartono dan Suharyadi, diedit oleh: Sutanto., Yogyakarta : UGM Press.
- Marfai, M. A., 2015. *Pemodelan Geografi*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Marfai, M. A. and Rosaji, F. S. C., 2018. *Coastal Monitoring and Hazard Modeling*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (BPFU UGM).
- Martha, S., Poniman, A. dan Hartono. 2011: *Kamus Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada (SPs UGM).
- Muta'ali, L., 2013. *Pengembangan Wilayah Perdesaan (Perspektif Keruangan)*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (BPFU UGM).
- Muta'ali, L., 2015. *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (BPFU UGM).
- Nahdhiyatul. F., V., 2016. *Nice Tutorial SIG Terapan: Integrasi SIG dalam Beberapa Project*. Yogyakarta: Billion Technology.
- Notoprawiro, T, 1985, *Selidik cepat Ciri Tanah di Lapangan*, Jakarta: Ghalia Indonesia.

- Nuarsa, I. W., 2005. *Belajar Sendiri Menganalisis Data Spasial Dengan Software ARCVIEW GIS 3.3 untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Computindo.
- OSGEO FT UGM. 2013. Mengenal SIG dan Data Spasial (<http://osgeo.ft.ugm.ac.id/mengenal-sig-dan-data-spasial/>, diakses 1 Juni 2018 Pukul 15:28 WIB).
- Paine, D. P., 1992. *Fotografi Udara dan Penafsiran Citra untuk Pengelolaan Sumberdaya*. diterjemahkan oleh: Rochman, I. A., diedit oleh: Prawirohatmodjo, S. Yogyakarta : UGM Press.
- Pemdes Sitimulyo. 2018. Website Resmi Pemerintah Desa Sitimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, (<http://sitimulyo.bantulkab.go.id/> diakses 18 Desember 2018 Pukul 12:41 WIB).
- PPRT BIG RI, 2015, *Dokumen Desain Symbol Library dan Visual Specification*, Bogor: Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia.
- Prahasta, E., 2005. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung : CV. Informatika.
- Priyono, C. N. S. dan Paimin, 1993, *Inventarisasi Sumber Daya Lahan yang Didukung Sistem Informasi Geografis untuk Perencanaan Konservasi Tanah, Paper Seminar dan Kongres Masyarakat Konservasi Tanah dan Air (MKTI) di Yogyakarta*. Yogyakarta, Indonesia.
- Priyono, C. N. S., 1993. Penilaian Parameter Fisik Lahan, dalam *Bahan Bacaan Kursus Permasalahan Lahan Hutan Lanjutan*, Cepu: Pusat Pendidikan Kehutanan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Priyono, C. N. S., 1996, Evaluasi Lahan, dalam *Bahan Bacaan Kursus Permasalahan Lahan Hutan Lanjutan*, Cepu: Pusat Pendidikan Kehutanan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Priyono, C. N. S., 1996, Identifikasi Parameter Fisik Lahan Melalui Inventarisasi Sumber Daya Lahan, dalam *Bahan Bacaan Kursus Permasalahan Lahan Hutan Lanjutan*, Cepu: Pusat Pendidikan Kehutanan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.

- Priyono, C. N. S., Sadhardjo S. dan Bambang S, 1996, Pendayagunaan Sistem Informasi Geografi (SIG) dan Pengolahan Data Elektronik (PDE) untuk Pengelolaan Hutan Tanaman, *Duta Rimba*, hal. 189-190/XX & 43-49.
- Prodi D3 PJSIG SV UGM. 2018. Website Resmi Program Studi Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi – D3 PJSIG Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, (<http://pjsig.sv.ugm.ac.id/> diakses 1 Juni 2018 Pukul 15:28 WIB).
- Puslitanak, 1993, *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan, Kerjasama antara Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat dengan Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional*, Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Santosa, L. W., 2014. *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Santosa, L. W. dan Adji, T. N., 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sudrajat, 2015. *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsinya Bagi Manusia dan Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sulistyo, B., 2016. *Analisis Model USLE Menggunakan Data Berbasis Raster*. Yogyakarta: Penerbit Lokus.
- Sutanto, 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak dan Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada (BPFGE UGM).
- Undang-undang, Peraturan, Perka BIG RI. 2016. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia (BIG RI) No. 3 Tahun 2016 tentang: Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa*. Lembaran BIG RI No. 3. Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia (BIG RI), Cibinong, Bogor, Jawa Barat.
- Undang-undang, Peraturan, UU RI. 2011. *Undang – undang Republik Indonesia No. 4 Tahun 2011 tentang: Informasi Geospasial*. Lembaran Negara Kesatuan Republik Indonesia, Jakarta.

Undang-undang, Peraturan, UU RI. 2014. *Undang – undang Republik Indonesia No. 6 Tahun 2014 tentang: Desa*. Lembaran Negara Kesatuan Republik Indonesia, Jakarta.

Undang-undang, Peraturan, UU RI. 2014. *Undang – undang Republik Indonesia No. 23 Tahun 2014 tentang: Pemerintahan Daerah*. Lembaran Negara Kesatuan Republik Indonesia, Jakarta.

Valupi, R., 2016. *Nice Tutorial SIG Dasar: Sistem Informasi Geografis Tingkat Dasar*. Yogyakarta: Billion Technology.

Wolf, P. R., 1993. *Elemen Fotogrametri*, diterjemahkan oleh: Gunadi, Gunawan, T. dan Zuharnen, diedit oleh: Sutanto. Yogyakarta: UGM Press.

Yousman, Y., 2004. *Sistem Informasi Geografis dengan ArcView 3.3 Professional*. Yogyakarta: Andi Offset.

Yunus, H. S., 2010. *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.