

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bernhardsen, T. 1992. *Geographic information system*, Viak IT, Arendall, Norway.
- Basuki, S., Rochman, F., dan Yulaikah, S., 2000. *Biologi Tembakau Temanggung, dalam Tembakau Temanggung*, Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang
- Battude, M., dkk. 2016. Estimating Maize Biomass and Yield over Large Areas Using High Spatial and Temporal Resolution Sentinel-2 like Remote Sensing Data. *Remote Sensing of Environment* 184: 668–681.
- BPS. 2015. *Kabupaten Temanggung Dalam Angka*. Jawa Tengah; Badan Pusat Statistik
- BPS. 2017. *Kabupaten Temanggung Dalam Angka*. Jawa Tengah; Badan Pusat Statistik
- BPS. 2018. *Kabupaten Temanggung Dalam Angka*. Jawa Tengah; Badan Pusat Statistik
- Cahyono. 1998. Cahyono, bambang. 1998. *Tembakau Budi Daya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta: Kanisius.
- Daeng, Salamuddin, dkk. 2011. *Kriminalisasi Berujung Monopoli: Industri Tembakau Dunia di Tengah Pusaran Kampaye Regulasi Anti Rokok Internasional*. Jakarta: Indonesia Berdikari.
- Dalmadiyo, G. 1996. *Tembakau temanggung dan temanggung*. Tembakau. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang, hlm. 1–28.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasi Dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Danoedoro, P., Heru Murti, S., Purwanto, T.H., and Hidayati, B., 1999. *Estimasi Produksi Pertanian Berdasarkan Citra Satelit: Pengalaman Aplikasi Untuk Beberapa Tanaman Semusim*, Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-8 Mapin, Jakarta

- De Mers, M.N. 1997. *Fundamentals of geographic information system*. John Willey & Sons, New York.
- Devillers, R & Jeansoulin, R. (Eds). 2006. *Fundamentals of Spatial Data Quality*. ISTE. London.
- ESRI. 1990. *Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika
- Fadhilah. 2018. Evaluasi Ketidakesesuaian Pemanfaatan Lahan Sempadan Sungai di Kota Surakarta dengan Menggunakan Citra GeoEye-1. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi UGM.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Rome: FAO Corporate Document Repository.
- FAO. 1981. *A Framework for Land Evaluation*. Rome: FAO Corporate Document Repository.
- FAO. 2011. Crops statistics Concepts, definitions and classifications. <http://www.fao.org/economic/the-statistics-divisioness/methodology/methodology-systems/crops-statistics-concepts-definitions-andclassifications/ru/>
- Fatmawati, F, 2016. Pemodelan Spasial Citra SPOT-7 untuk estmasi produksi pucuk teh di Perkebunan Teh PT Pagilaran Kabupaten Batang, Jawa Tengah. *Thesis*. Yogyakarta; Fakultas Geografi UGM
- Fotheringham, A.S., Brunsdon, C., Charlton, M., 2000. *Quantitative Geography. Perspective on Spatial Data Analysis*. SAGE Publication, London.
- Gao, Y., 2007. *Spatial operation in a GIS-based karst feature database*. Environ. Geol., Vol. 54, Hal. 1017-1027.
- Hanum, Chaerani. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 3*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Hasyim, H. 2006. *Analisis Hubungan Karakteristik Petani Kopi Terhadap Pendapatan (Studi Kasus: Desa Dolok Seribu Kecamatan Paguran Kabupaten Tapanuli Utara)*. Jurnal Komunikasi Penelitian. Lembaga Penelitian. USU. Medan.

- Hardjowigeno, S., & Widatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S., 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. ISBN: 978-979-8035-56-2.
- Hastuti, Dwi. 2011. Aplikasi SIG & PJ untuk Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Tembakau di Kabupaten Temanggung. *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Program Diploma III SIG & PJ Universitas Gadjah Mada
- Heru Murti, Sigit. 2014. Pemodelan Spasial Untuk Estimasi Produksi Padi Dan Tembakau Berdasarkan Citra Multiresolusi (Kasus Untuk Produksi Padi Di Kabupaten Wonosobo Dan Sragen, Serta Produksi Tembakau Di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah). *Disertasi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi UGM
- Huete, A. "A Soil-Adjusted Vegetation Index (Savi). *Remote Sensing of Environment* 25 (1988): 295-309.
- Jayadinata, T. Johara (1999). *Tata Guna Tanah dalam Perencanaan Pedesaan Perkotaan dan Wilayah*. Institut Teknologi Bandung.
- Intansania. 2017. Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta; Fakultas Geografi UGM
- Irsan, L. Muhammad. 2018. Estimasi Produksi Jagung (*zea Mays L.*) Dengan Menggunakan Citra Sentinel 2a Di Sebagian Wilayah Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan. *Tesis*. Yogyakarta; Fakultas Geografi UGM
- Jensen, John R., 1986. *Introductory Digital Image Processing: A remote Sensing Perspective*. Prentice-Hall. Englewood: New Jersey
- Jones, H. G. dan Vaughan, R. A. 2010. *Remote Sensing of Vegetation: Principles, Techniques, and Applications*. Oxford: Oxford University Press.
- Kamal, M.; Phinn, S. *Hyperspectral Data for Mangrove Species Mapping: A Comparison of Pixel-Based and Object-Based Approach*. *Remote Sens.* **2011**, 3, 2222-2242.
- Karnieli, A., Kaufman, Y. J., Remer, L., dan Wald, A. 2001. *AFRI – Aerosol Free*

- Vegetation Index*. Remote Sensing of Environment 77 (2001) 10-21
- Lillesand, T.M and Kiefer, R.W., 1998. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons Inc.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. 2004. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Diterjemahkan oleh Dulbahri, Prpto Suharsono, Hartono, Suharyadi: Sutanto (penyunting). Gadjah Mada University Press.
- Mamat, H.S. 2006. *Analisis mutu, produktivitas, keberlanjutan dan arahan pengembangan usahatani tembakau di kabupaten Temanggung, Jawa Tengah*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana, nstitut Pertanian Bogor.
- Mangunsukardjo, K. (1999). *Lecture note code 29: Remote Sensing and Geographical Information System for Land Evaluation*. Yogyakarta: PUSPICS, Universitas Gadjah Mada.
- Murdiyati, A.S., Joko-Hartono, S.H. Isdijoso, dan Suwarso. 1991. *Upaya penelitian tembakau voor-oogst dalam mengantisipasi penerapan ketentuan kandungan nikotin dan tar*. Makalah disampaikan dalam Rapat Teknis Perkebunan di Solo Jawa Tengah, tanggal 4–5 November 1991. Balittas, Malang
- Nazeer, M., Nichol, J.E., dan Yung, Y.K., 2014. Evaluation of atmospheric correction models and Landsat surface reflectance product in an urban coastal environment. *International Journal of Remote Sensing*, 1-21.
- O'Brien, L., 1992. *Introducing quantitative geography*, Routledge, New York.
- Rahardjo, T. 2010. *Estimasi Produksi Daun Tembakau Menggunakan Transformasi Indeks Vegetasi Pada Data Digital Aster Di Sebagian Kabupaten Temanggung Provinsi Jawa Tengah*. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Ray, T.W. 1995. *A FAQ on Vegetation in Remote Sensing*. Division of Geological and Planetary Sciences, California Institute of Technology
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Sanjiwana, 2015. *Estimasi produksi padi ditinjau dari aspek kesesuaian lahan menggunakan analisis decision tree dengan menggunakan Citra ALI di Kab.*

- Magelang: Jawa Tengah. *Thesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Schowengerdt, R.A. 2007. *Remote Sensing, Third Edition: Models and Methods for Image Processing*. Elsevier, Arizona.
- Soemarno, 2006. *Kaidah Analisis Kesesuaian Lahan*.  
<http://images.soemarno.multiply.com/attachment/0/RfuHgQoKCpkAAG@Ie6w1/Lahan14.doc?nmid=22307013>.
- Soemiran, I. 2008. *KRETEK: Today and Tomorrow*. The 12 th National Tobacco Association Conference. GAPPRI-GAPRINDO. Denpasar Bali.
- Sugiarti, Iis. 2015. Estimasi Produksi Teh Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis di Perkebunan Teh Kemuning Dan Jamus Tahun 2015. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Sugiyono. 2014. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suhet, 2014. *Sentinel-2 User Handbook*. ESA Standard Document: European Space Agency.
- Sutanto. 1995. *Penginderaan Jauh Dasar*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE) Universitas Gadjah Mada.
- Swain, Philip H and Davis, Shirley M. 1978. *Remote Sensing: The Quantitative Approach*. McGraw-Hill International Book Company
- Syotwa, E., Masuka, A. J., Massdrop, Barbara., Murwira, Amon., Masocha, Mhosisi., 2013. Estimating Tobacco Crop Area and Yield in Zimbabwe Using Operational Remote Sensing and Statistical Techniques. *International Journal of Agricultural Research Vol. 2(5)*
- Teillet, P.M., Guindon, B., Goodenough, D.G., 1982. On the Slope-Aspect Correction of Multispectral Scanner Data. *Canadian Journal of Remote Sensing*. 8. 84-106.
- Thenkabail, P. S. (2003). Biophysical and yield information for precision farming from near-real-time and historical Landsat TM images. *International Journal of Remote Sensing*, 24, 2879-2904. doi: 10.1080/01431160710155974
- Thiede, G. 1981. *Methods of Crop Production Forecasting in The EEC – Present and expected Trends in Crop Production, In Application of Remote Sensing to Agricultural Production Forecasting* A.A. Belkema, Rotterdam

Wang, G., & Weng, Q. 2014. *Remote Sensing of Natural Resources*. Taylor & Francis Group: India.

Winarno, J. 1993. Kemampuan Lahan dan Produktivitas Tembakau Kedu Rajangan di Daerah Lereng Gunungapi Sumbing Bagian Timur di Kabupaten Temanggung. *Tesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana, UGM.