



## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2018). Perancangan Spasial Pengembangan Potensi Produk Kerajinan Berbasis Pemukiman di Taman Nasional Komodo. *MATRIX: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 18(1), 50-57.
- Ardiyanto, Galang Mukti and , Dr. H. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si. and , Drs. H. Suharjo, M.S. (2015) *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Non Pertanian Di Jalan Lingkar Sragen Tahun 1994-2010*. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Awaludin, N. (2010). *Geographical Information Systems with ArcGIS 9. X Principles, Techniques, Applications, and Management*. Penerbit Andi.
- Awangga, R. M. (2019). *Pengantar Sistem Informasi Geografis: Sejarah, Definisi Dan Konsep Dasar*. Kreatif.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). *Klasifikasi Penutup Lahan*. Sni 7645, 1–28.
- Basuki, Slamet. (2006). Ilmu Ukur Tanah. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Campbell, J.B. (1987) Introduction to Remote Sensing. *The Guilford Press*, New York.
- Chairul, C. (2015). *Dampak Konversi Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi Di Kabupaten Magelang*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Eko, T., & Rahayu, S. (2012). Land Use Change and Suitability for RDTR in Peri-urban Areas. Case Study: District Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 8(4), 330–340.
- Foody, G. M. (2002). Status of Land Cover Classification Accuracy Assessment. *Remote Sensing of Environment*, 80, 185-201.
- Handayani U.N, D., Soelistijadi, R., dan Sunardi. (2005). Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, X(2), 108–116.
- Hansen M.C., Defries R.S., Townshend J.R.G., & Sohlberg R. (2000). Global Land Cover Classification at 1 km Spatial Resolution Using a Classification Tree Approach. *International Journal of Remote Sensing*. 21: 1331-1364
- Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi Di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 9(1), 15. <https://doi.org/10.22146/kawistara.38755>

- Irawan, B., & Friyatno, S. (2002). Dampak Konversi Lahan Sawah Di Jawa Terhadap Produksi Beras Dan Kebijakan Pengendaliannya. *SOCA: Socioeconomics of Agriculture and Agribusiness*, 2(2), 1–33.
- Irwansyah, E. (2013). Sistem informasi geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi. *Digibooks*.
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., & Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 107–116. <https://doi.org/10.14710/jil.19.1.107-116>
- Lillesand, T. M., Kiefer, & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation (7th Edition)*. John Wiley&Sons. New York.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 45. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.735>
- Mather, P.M. (1987). *Computer Processing of Remotely Sensed Data*. Jhon Willey& Sons, London.
- Mubyarto (1989), *Pengantar Ekonomi Pertanian*, Jakarta : Edisi ke-tiga, LP3S.
- Muhammad, A. M., Rombanf, J. A., & Saroinsong, F. B. (2016). Pemetaan dan Identifikasi Jenis Tutupan Lahan di KPHP Poigar dengan Metode Maximum Likelihood. *Cocos*, 7(2).
- Mulyani, A., Kuncoro, D., Nursyamsi, D., dan Fahmuddin, A. (2016). Analisi Kawistara, Vol. 9, No. 1, 22 April 2019: 15-27 Konversi Lahan Sawah: Penggunaan Data Spasial Resolusi Tinggi Memperlihatkan Laju Konversi yang Menghawatirkan. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 40(2): 121–133.
- Ningsih, E. W., Sugandi, D., Somantri, L., & Ridwana, R. (2022). Perbandingan Klasifikasi Penutup Lahan di Kota Bandung Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Piksel dan Klasifikasi Berbasis Objek Pada Citra SPOT 7. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 7(1), 39–52. <https://doi.org/10.21067/jpig.v7i1.6500>
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arahan Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Octavia, C. (2018). Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Tahun 2012-2017 Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *Jurnal Buana*, 2(5), 407. <https://doi.org/10.24036/student.v2i5.242>
- Ostip, S. (2019). *Konsep Topologi*. 1–24.



Panjaitan, A., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Cianjur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 8(1), 248-257.

Peraturan Daerah Kabupaten Magelang Nomor 5 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Magelang Tahun 2010 – 2030.

Pewista, I., & Harini, R. (2013). Faktor dan Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk di Kabupaten Bantul. Kasus Daerah Perkotaan, Pinggiran Dan Pedesaan Tahun 2001-2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/168>

Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Informatika*. Bandung

Prihatin, R. B. (2015). Alih fungsi lahan di perkotaan (Studi kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, 6(2), 105-118.

Purnawan, D.S., Sudrajat S. (2014). Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Di Kecamatan Depok Tahun 2004 – 2011. *Jurnal Bumi Indonesia*. vol. 3, no. 4

Purwadhi, S. H. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grasindo.

Rahayu, & Candra, D. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk Mendukung Klasifikasi Penutupan Lahan. In *Seminar Nasional Penginderaan Jauh: Deteksi Parameter Geobiofisik dan Diseminasi Penginderaan Jauh* (pp. 762–767)

Riska, M.N. (2017). *Faktor – Faktor Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Di Desa Mertoyudan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang Tahun 2014 – 2015*. Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Universitas Diponegoro. Semarang.

Sari, N.F., Pekik, N., Daniel, W.K. (2014). *Ensiklopedia Geografi: Penginderaan Jauh*. Klaten: Cempaka Putih.

Suharyadi. (2001). *Penginderaan Jauh untuk Studi Kota*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada

Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Dasar (Jilid I)*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Sutanto. (1994). *Penginderaan Jauh Dasar (Jilid II)*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Tso, B. & P. Mather. (2009). Classification methods for remotely sensed data. 2nd Edition. CRC Press. New York. <https://doi.org/10.1177/030913330302700318>

Umar, H., Putri, R. I., Tualeka, A. Z., & Alifia, U. (2021). Geologi dan Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pemukiman Berdasarkan Pendekatan Geomorfologi dan Metode AHP di



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Perubahan Lahan Pertanian di Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang Tahun 2015  
s.d. 2021

ADIYATMA ARIA W, Ir. Prijono Nugroho D., MSP., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Bukit Pinang, Samarinda Ulu, Kota Samarinda. *Jurnal Teknik Geologi: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3(1).

Undang-Undang Nomor 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah dan Air.

Utami, W., Artika, I. G. K., & Arisanto, A. (2018). Aplikasi Citra Satelit Penginderaan Jauh untuk Percepatan Identifikasi Tanah Terlantar. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanahan*, 4(1), 53–66. <https://doi.org/10.31292/jb.v4i1.215>

Waluya, B. (2009). *Memahami Geografi 3 SMA/MA*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. <http://bse.depdknas.go.id>

Wulandari, F. (2017). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2004 Dan 2015*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Yarizka. (2009). *Georeferencing dan Digitasi Peta*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.