

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. 2020. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati Tahun 2009 dan 2018. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Akhirudin, N, H dan Suharjo. 2006. Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 1993 – 2004 dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Penelitian & Teknologi*. Vol.7, no.2, p.170-178.
- Bachtiar, A, M. 2007. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Karanganyar Kabupaten Karanganyar Tahun 1998 dan 2003. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2009. Kecamatan Ngawi Dalam Angka 2020: Badan Pusat Statistik Kecamatan Ngawi.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2018. Kecamatan Ngawi Dalam Angka 2018: Badan Pusat Statistik Kecamatan Ngawi.
- Bintarto dan Hadisumarno, S. 2004. *Metode Analisa Geografi*. Yogyakarta: LP3ES.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar Dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Juhadi. 2007. Pola- Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi*. Vol. 4, no. 1, p. 11-24.
- Kusrini, Suharyadi, dan Hardoyo, S, R. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 25, no. 1, p. 25-40.
- Kusumaningrat, Dewo, M, Subiyanto, S, dan Yuwono, B, D. 2017. Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 6, no. 4, p. 443-452.
- Nasution, Aprima, D. 2018. Analisis Pola Sebaran Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Depok Kabupaten Sleman Tahun 2007 dan Tahun 2017. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nuraeni, Rani, Sitorus, dan Panuju, D, R. 2017. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah dan Lahan*. Vol. 1, no. 1, p.79-85.
- Ohdiyono, Pamuji. 2018. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Tahun 2007 Dan Tahun 2017. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Sahubawa, Ramadan, A, P. 2018. Pemanfaatan Citra GeoEye-1 dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kualitas Lingkungan Permukiman (Studi di Kecamatan Serengan, Kota Surakarta Tahun 2017). *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 7, no. 4, p. 1-10.
- Sumaryoto. 2010. Dampak Keberadaan Jalan Tol Terhadap Kondisi Fisik, Sosial, dan Ekonomi Lingkungannya. *Journal of Rural and Development*. Vol. 1, no. 2, p. 161-168.
- Susanti, Dyah, D dan Miardini, A. 2017. The impact of Land use Change on Water Pollution Index of Kali Madiun Sub-watershed. *Forum Geografi*. Vol. 31, no. 1, p. 209-2.