



CURRICULUM VITAE

Dr. Yudi Antomi, M.Si.

Faculty: Fakultas Ilmu Sosial

Study Programs: Teknologi Penginderaan Jauh

Email: , **Phone:**

Biography

Scopus of the Last 5 Years

Using Geographic Information System Technology for Land-Use Modelling on Developing area of Tanah Datar Sumatera Barat. TEM Journal, Antomi Y., 2023

The dynamics of land use change in padang city for hydrological modeling. International Journal of GEOMATE, Antomi Y., 2019

Web of Science (WoS) of the Last 5 Years

-

Google Scholar of the Last 5 Years

Using Geographic Information System Technology for Land-Use Modelling on Developing area of Tanah Datar Sumatera Barat. TEM Journal 12 (1), 167-174, 2023, Y Antomi, RH Koestoer, DA Arif, H Hidayat, D Angraina, 2023

Peran Konsultan Muda Kampus dalam Pemetaan Batas Nagari di Kabupaten Limapuluh Kota. Suluah Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 22 (2), 280-285, 2022, Y Antomi, A Afdhal, K Khairani, D Angraina, 2022

MEMPERKIRAKAN PENURUNAN TANAH MENGGUNAKAN DATA SENTINEL 1 SAR DIBERBAGAI TIPE PENGGUNAAN LAHAN DI KOTA PADANG. JST (Jurnal Sains dan Teknologi) 11 (2), 2022, Y Antomi, F Fajrin, 2022

Spatio Temporal Analysis of Urban Heat Stress Using Multispectral Data. Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education 6 (1), 36-41, 2022, Y Antomi, 2022

Pemanfaatan Citra Pengindraan Jauh Untuk Memperkirakan Penurunan Tanah Diberbagai Tipe Penggunaan Lahan. Jurnal Sains dan Teknologi 11 (2), 380-388, 2022, F Yudi Antomi, 2022

DETERMINATION OF CHANGES IN FIELD AREA WITH FOOD-SUPPORTING CAPACITY USING REMOTE SENSING IN AGAM. International Remote Sensing Applied Journal 3 (1), 36-41, 2022, S Alhamda, Y Antomi, 2022

Web-Gis Based School Zone Determination In Sungai Penuh City. Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education 6 (2), 92-96, 2022, I Yuhanda, A Yulfa, Y Antomi, 2022

Environmental Monitoring of Land Subsidence in The Coastal Area of Padang City Using Sentinel 1 Sar Dataset. *Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education* 5 (1), 30-34, 2021, F Fajrin, A Almegi, A Bakari, R Ramadhan, Y Antomi, 2021

ANALISIS PERUBAHAN LUAS TANAH ULAYAT DI NAGARI SUPAYANG KECAMATAN PAYUNG SEKAKI KABUPATEN SOLOK. *JURNAL BUANA* 5 (1), 88-95, 2021, Y Antomi, 2021

ANALISIS INDUSTRI KERAJINAN TENUN SONGKET DI KOTA SAWAHLUNTO SUMATERA BARAT. *JURNAL BUANA* 5 (1), 143-154, 2021, FN Sari, Y Antomi, 2021

Aktivitas Ekonomi Dalam Perspektif Ruang dan Lingkungan.

https://drive.google.com/file/d/15nuybu-4Xai4l_qUtAn8Vi1VjSzY_7Go/view?usp=..., 2021, Y Antomi, 2021

Penentuan Potensi Lokasi ATM (Automatic Teller Machine) Bank Nagari Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Padang. , Y Antomi, 2021

Konstruksi Spasial Genangan Banjir Menggunakan Citra Satelit Sentinel 1 Synthetic Aperture Radar (Sar) Di Propinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Spasial* 5, 54-62, 2021, FI Armi, Y Antom, 2021

ANALISIS WILAYAH PELAYANAN DAN KETERSEDIAAN BARANG DI PASAR BANDAR BUAT KECAMATAN LUBUK KILANGAN KOTA PADANG. *JURNAL BUANA* 4 (6), 1158-1167, 2020, R Rachmawati, Y Antomi, 2020

ANALISIS AGLOMERASI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN REGIONAL DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN TAHUN 2015-2019. *JURNAL BUANA* 4 (6), 1234-1244, 2020, Y Alfiani, Y Antomi, 2020

CHARACTERISTICS OF TECTONIC EARTHQUAKE SUMATERA. *International Remote Sensing Applied Journal* 1 (1), 1-6, 2020, Y Antomi, 2020

Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Produk Domesti Regional Bruto di Kota Padang Panjang dan Bukittinggi Tahun 2014-2018. *Jurnal Buana Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial* 4 (5), 2615-2630, 2020, NA Yy, Y Antomi, 2020

THE DYNAMICS OF LAND USE CHANGE IN PADANG CITY FOR HYDROLOGICAL MODELING. *GEOMATE Journal* 17 (64), 32-40, 2019, Y Antomi, S Fatimah, 2019

Estimation of Peat Surface Carbon Stocks on The Semenanjung Kampar from Land Use Changes Using Landsat Multi-Temporal in 2009-2018. *Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education* 3 (1), 49-53, 2019, Y Antomi, Ristalia, 2019

Pola dan Perkembangan Permukiman di Kecamatan Mandiangin Koto Selayan Kota Bukittinggi. *JURNAL BUANA JURUSAN* 3 (1), 142-153, 2019, R Haylan, S Anwar, Y Antomi, 2019

Sebaran Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan Berdasarkan Penutup Lahan Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Spasial* 6 (1), 19-26, 2019, Y Antomi, 2019

Research of the Last 5 Years

Pemetaan Desa Dengan Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (uav) Dan Pengujian Tingkat Kedetilan Dengan Gns. Penelitian Khusus Pusat Kajian, Leader: Triyatno, Implementation Year: 2020

Model Kesesuaian Lahan Perkebunan Kopi Arabika Menggunakan Cellular Automata Dan Fuzzy Logic Sebagai Sistem Pendukung Keputusan Spasial (studi Kasus Di Kabupaten Tanah Datar). Penelitian Dasar, Leader: Yudi Antomi, Implementation Year: 2020

Implementasi Model Jasa Lingkungan Pada Dinamika Penutup Lahandalam Aspek Mitigasi Perubahan Iklim Dan Tata Ekosistem Kota Padang. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Terapan, Leader: Yudi Antomi, Implementation Year: 2019

Analisis Karakteristik Fisik Lingkungan Wilayah Banjir Di Kota Padang. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Dasar, Leader: Helfia Edial, Implementation Year: 2019

Community Service of the Last 5 Years

Konsultan Muda Kampus Dalam Pemetaan Batas Desa/nagari Di Kabupaten Limapuluh Kota. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (ppupik), Leader: Yudi Antomi, Implementation Year: 2022

Konsultan Muda Kampus Dalam Pemetaan Batas Desa/nagari Di Kabupaten Limapuluh Kota. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (ppupik), Leader: Yudi Antomi, Implementation Year: 2021

IPR's of the Last 5 Years

MODEL HABITAT QUALITY IN THE FUTURE IN PADANG CITY. Inventor: Dr. Yudi Antomi, M.Si., Publication Date: 2019-04-15

Book of the Last 5 Years

Aktivitas ekonomi dalam perspektif ruang dan lingkungan [sumber elektronis]. ISBN: 9786230230899, Publisher: Deepublish, Year: 2021
