

Wilayah rawan kebakaran di Kota Yogyakarta Tahun 2009

Aisha Miadinar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181758&lokasi=lokal>

Abstrak

Bencana kebakaran dapat menyebabkan kerugian materi dan korban jiwa, dan perumahan menempati urutan tertinggi dalam kejadian kebakaran di Indonesia. Kota Yogyakarta telah memasuki tahap awal sebagai kota metropolitan dan akan semakin rawan terhadap bencana kebakaran seiring dengan pertumbuhan kotanya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi wilayah rawan kebakaran di Kota Yogyakarta dengan menggunakan analisis keruangan dan hubungannya dengan kejadian kebakaran pada tahun 2009. Analisis spasial yang digunakan adalah overlay peta dan didukung oleh analisis statistik. Hasil penelitian menyatakan bahwa wilayah rawan kebakaran tinggi terletak pada bagian tengah Kota Yogyakarta. Hasil uji Person's Product Moment tidak menunjukkan adanya hubungan antara kejadian kebakaran dengan karakteristik permukiman dan fasilitas mitigasi. Berdasarkan hasil overlay, waktu tempuh pemadam kebakaran mempengaruhi besarnya kerugian akibat kebakaran. Wilayah dengan waktu tempuh pemadam kebakaran kurang dari empat menit memiliki kerugian yang lebih sedikit dibandingkan dengan wilayah dengan waktu tempuh lebih dari empat menit. Meskipun demikian, hasil overlay tidak menunjukkan adanya hubungan antara wilayah rawan kebakaran dengan kejadian kebakaran.