

## ABSTRAK

(Muftiatus Sahliyah), 2020, Kerentanan Permukiman Kumuh Kelurahan Krian Terhadap Bencana Kebakaran, Skripsi, Program Studi: Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Linda Dwi Rohmadiani, ST., MT.

Kejadian kebakaran di Kecamatan Krian pada Tahun 2016 tertinggi di Kabupaten Sidoarjo. Kelurahan Krian termasuk dalam delineasi kawasan kumuh dalam Program NSUP KOTAKU Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Tahun 2019, sehingga berpotensi tinggi terhadap bencana kebakaran. Tujuan penelitian adalah mengidentifikasi tingkat kekumuhan permukiman, tingkat kerentanan bencana kebakaran permukiman kumuh, dan arahan peningkatan kapasitas pemerintah dalam penanggulangan risiko bencana kebakaran. Metode penelitian menggunakan analisis skoring, *overlay union*, dan deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data berupa kuesioner terbuka, observasi, dokumentasi dan survei instansi. Hasil analisis dapat diketahui bahwa tingkat kekumuhan permukiman Kelurahan Krian terdiri atas 12 RT dengan tingkat kekumuhan sedang dan 28 RT dengan tingkat kekumuhan ringan. Tingkat kerentanan bencana kebakaran permukiman kumuh termasuk tingkat kerentanan sedang. Arahan peningkatan kapasitas pemerintah dalam penanggulangan risiko kebakaran berdasarkan hasil kuesioner meliputi perlu adanya sosialisasi dan pembinaan terhadap masyarakat dan pengusaha industri mengenai kebencanaan kebakaran, mendirikan tim relawan bencana di tiap RW, sosialisasi mengenai pengelolaan sampah, sosialisasi tentang pemakaian listrik yang cermat, penataan lingkungan permukiman kumuh, dan peningkatan kapasitas pemerintah dalam mitigasi bencana kebakaran.

**Kata kunci:** Kerentanan Bencana Kebakaran, Permukiman Kumuh, Penanggulangan Kebakaran