

ABSTRAK

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN WARGA
DALAM MENGHADAPI KEBAKARAN DI PESISIR PANTAI
KENJERAN SURABAYA**

Oleh: Ramadhani Wahyuningtyas

Pendahuluan: Kebakaran adalah salah satu bencana yang sering terjadi di Kota Surabaya. Penyebab kebakaran tersebut terutama disebabkan oleh perilaku masyarakat yang dapat memicu kebakaran, mulai dari konsleting listrik, puntung rokok, kompor meledak, tabrakan hingga anak-anak yang bermain korek api. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan faktor usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, dan pengetahuan terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana kebakaran. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini sebanyak 109 penduduk yang diperoleh menggunakan teknik *proportional random sampling*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah karakteristik responden meliputi usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, dan pengetahuan, sedangkan variabel dependennya adalah kesiapsiagaan. Pengumpulan data menggunakan kuesioner perihal data demografi, pengetahuan, dan kesiapsiagaan yang diberikan secara *online* kepada responden dan kemudian dianalisis menggunakan uji *pearson product moment* ($\alpha < 0,05$). **Hasil:** Beberapa faktor yang berhubungan dengan kesiapsiagaan warga dalam menghadapi bencana kebakaran di pesisir pantai Kenjeran meliputi jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan dan pengetahuan ($p \text{ value} < 0,05$). **Diskusi:** Usia individu tidak mempengaruhi tingkat kesiapsiagaan dalam menghadapi kebakaran di Pesisir Pantai Kenjeran. Kesiapsiagaan warga dalam menghadapi kebakaran dipengaruhi oleh faktor jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, dan pengetahuan yang menjadi karakteristik pada masing- masing individu. Perlu adanya campur tangan instansi pemerintahan untuk lebih meningkatkan sosialisasi dan mengedukasi kebijakan panduan rencana tanggap darurat terkait penanggulangan bencana kebakaran di pemukiman padat penduduk.

Kata Kunci: kebakaran, usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, pengetahuan, kesiapsiagaan

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO THE PREPAREDNESS OF RESIDENTS IN DEALING WITH FIRES ON THE COAST OF KENJERAN SURABAYA BEACH

By: Ramadhani Wahyuningtyas

Introduction: Fire is one of the most frequent disasters in the city of Surabaya. Fire is mainly caused due to the ventures of people that may initiate fires, ranging from electrical short circuit, cigarette butts, exploding stove, collisions, to children playing with matches. This study aims to analyze the relationship between age, gender, education, occupation, and knowledge factors on fire disaster preparedness. **Method:** This study used a quantitative descriptive research design with a cross-sectional approach. The sample in this study is 109 people that were obtained using a proportional random sampling technique. The independent variables in this research are the characteristic of the respondents, including age, gender, education, occupation, and knowledge, while the dependent variable is preparedness. The data were collected using a questionnaire regarding demographic, knowledge, and preparedness data which were given online to the respondents and then analyzed using the Pearson product moment test ($\alpha < 0,05$). **Result:** Several factors related to the preparedness of residents in dealing with fires on the coast of Kenjeran beach include gender, education, occupation and knowledge. **Discussion:** Individual age does not affect the level of preparedness in dealing with fires on the coast of Kenjeran beach. Community preparedness in in dealing with fires is influenced by factors of gender, education, occupation and knowledge which characterize each individual. Government agencies need to intervene to further improve socialization and educate policy guidelines for emergency response plans related to fire disaster management in densely populated settlements.

Keywords: fire, age, gender, education, education, occupation, knowledge, preparedness