

## **Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Penghuni dan Fasilitas Rumah Susun terhadap Kesiapan Tanggap Darurat Bencana Kebakaran di Rumah Susun Pekunden Kota Semarang 2014**

**ISMAWAN ADITIANSYAH**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201001181@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Tanggap darurat adalah suatu sikap untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan, yang akan menimbulkan kerugian baik fisik, material maupun mental spiritual. Kesiapan tanggap darurat bencana kebakaran di rumah susun dapat berjalan dengan baik jika tingkat pengetahuan baik dan didukung fasilitas yang baik pula. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan anatara tingkat pengetahuan penghuni dan fasilitas rumah susun terhadap kesiapan tanggap darurat bencana kebakaran di rumah susun Pekunden Kota Semarang tahun 2014.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain cross sectional study. Jumlah sampel sebanyak 82 orang, teknik sampling yang digunakan adalah simple random smpling. Faktor-faktor yang diteliti antara lain tingkat pengetahuan, fasilitas dan kesiapan tanggap darurat kebakaran. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner dan pedoman observasi. Uji statistik yang digunakan yaitu uji korelasi rank spearman.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata umur responden 34 tahun, reponden pria berjumlah 46 dan wanita 36, mayoritas pendidikan terakhir yaitu SMA dengan jumlah 40, rata-rata masa huni 12 tahun. Ada hubungan antara tingkat pengetahuan penghuni terhadap kesiapan tanggap darurat bencana kebakaran (p value 0,000 < 0,05, r : 0,558). Ada hubungan antara fasilitas rumah susun terhadap kesiapan tanggap darurat bencana kebakaran (p value 0,015 < 0,05, r : 0,268)

Disarankan kepada pihak pengelola (pemerintah kota) rumah susun Pekunden Semarang, agar melengkapi dan merawat fasilitas yang terkait tanggap darurat kebakran, seperti : pengadaan hydrant, APAR, tangga darurat, petunjuk jalur evakuasi serta program simulasi / pelatihan tanggap darurat kebakaran, agar menambah pengetahuan penghuni dan meningkatkan kesiapsiagaan terhadap bencana kebakaran.

Kata Kunci : Kata kunci : Rumah susun, tanggap darurat kebakaran, tingkat pengetahuan, fasilitas, kesiapan

**Association between Knowledge of Residents and Facilities with Fire  
Emergency Response Preparedness in Pekunden Flats, Semarang  
2014**

**ISMAWAN ADITIANSYAH**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201001181@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Emergency response is an attitude to anticipate undesirable incident, which causes physical, material and psychological loss. Readiness of Fire Emergency Response in flats can work well if there are good knowledge of resident and supported by good facilities. This research aims to determine association between knowledge of flats residents and flats facilities with readiness of Fire Emergency Response in Pekunden Flats, Semarang.

This was observational analytic research with cross-sectional approach. Respondents were 82 flats residents selected by simple random sampling technique. Variables were knowledge, facilities and readiness of fire emergency response. Questionnaire and observation sheet were used for collecting data. Spearman rank correlation test was used for data analysis.

Results showed average of respondents age was 34 years old, 46 male and 36 female, 40 respondents had graduated high school level, and average length of stay was 12 years. There was relationship between knowledge of residents and readiness of fire emergency response ( $p$  value  $0.000 < 0.05$ ,  $r$ : 0.558). There was relationship between flats facilities with readiness of fire emergency response ( $p$  value  $0.015 < 0.05$ ,  $r$ : 0.268). Recommendation for the manager of Pekunden flats and City Government to complete and maintain facilities that related to fire emergency response, such as hydrant, fire extinguisher, emergency stairs, evacuation route and provide fire emergency response simulation training in order to increase knowledge and readiness of fire emergency response of flat residents.

Keyword : Keywords : flats, fire emergency response, knowledge, facilities, readiness