

STUDI PENERAPAN STANDAR ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)DI RSU TUGUREJO SEMARANG

SANTY WIJAYANTI -- E2A001064
(2006 - Skripsi)

APAR merupakan alat yang ringan serta mudah dilayani oleh satu orang untuk memadamkan api pada mula terjadinya kebakaran, pada saat api belum terlalu besar. Kondisi APAR yang tidak sesuai standar akan mempengaruhi kemampuan, kemudahan, dan kesiapan APAR di dalam mencegah api menjadi besar. penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran kesesuaian antara penerapan standar pemasangan, pemeriksaan, pemeliharaan, dan pengisian ulang APAR di RSU Tugurejo Semarang berdasarkan Permenakertrans No. Per-04/Men/1980 dan SKBI 3.4.53.1987, serta untuk mengetahui kesiapan dan kemampuan individu dalam memadamkan api menggunakan APAR dilihat dari pengetahuan dan pelatihan kebakaran yang pernah diikuti. Studi ini merupakan studi deskriptif menggunakan metode observasional dengan pendekatan survei. Subyek penelitian ini adalah APAR yang tersedia di RSU Tugurejo Semarang berjumlah 60 buah, 3 orang dari Tim Kewaspadaan Bencana K3RS, dan 65 karyawan di RSU Tugurejo Semarang. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi yang berhubungan dengan alat pemadam api, kemudian membandingkannya dengan standar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan standar pemasangan, pemeriksaan, pemeliharaan, dan pengisian ulang terhadap APAR belum sepenuhnya sesuai dengan standar, dan juga menunjukkan bahwa kemampuan dan kesiapan individu dalam pemadaman menggunakan APAR masih kurang, karena kurangnya kepedulian akan bahaya kebakaran dan pentingnya APAR. Disarankan agar rumah sakit memperbaiki atau mengganti APAR yang rusak dan tidak layak pakai, serta mengadakan simulasi kebakaran rutin yang melibatkan seluruh penghuni rumah sakit.

Kata Kunci: APAR, Standar

STUDY APPLICATION STANDARD OF FIRE EXTINGUISHER PORTABLE AT RSU TUGUREJO SEMARANG

Fire extinguisher was a light extinguisher portable and easy to used by one person for extinguished at the first of fire, before the fire growth. The condition of fire extinguisher which not appropriated with standard would influenced the ability, easily, and readiness of fire extinguisher in prevented growth of fire. This research was aimed to get the illustration compatibility the application standard of installing, check up, maintenance, and refilling application of Fire Extinguisher Portable in RSU Tugurejo Semarang with standard which refered to Permenakertrans No. Per-04/Men/1980 and SKBI 3.4.53.1987, and to know the preparation and individual potential to extinguish the fire by using fire extinguisher portable that look at knowledge and fire training who ever followed. This research is descriptive study, by using the observational method with survey approaching. This research subjects are 60 fire extinguisher portable which available in hospital, 3 person from Tim Kewaspadaan Bencana K3RS , and 65 workers at RSU Tugurejo Semarang. The collecting data has done by interviewing and observation which related with fire extinguisher portable, and then its compared with standard. And result showed that installing, check up, maintenance, and refilling application of fire extinguisher portable in hospital have not appropriated yet with standard, and also showed that preparedness of individuals in extinguishing by using fire extinguisher portable is still less, because they did not care with danger of fire and importance of fire extinguisher portable.

The suggestion for hospital, must be fixing or substitute the fire extinguisher which damage or not suitable for used and they must hold routine simulation that involved for all inhabitant in the hospital

Keyword: *Fire Extinguisher Portable, Standard*