

Kesiapan Teknisi dan Peralatan dalam Upaya Pencegahan Kebakaran Sarana dan Prasarana Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Jarwo Puspito dan Putut Hargiyarto

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan: (1) profil kemampuan teknisi bengkel/laboratorium FT UNY untuk pencegahan bahaya kebakaran, (2) upaya yang dilakukan teknisi bengkel/laboratorium FT UNY dalam memelihara peralatan pencegahan kebakaran, (3) kondisi kelayakan peralatan pencegahan kebakaran yang dimiliki oleh bengkel/laboratorium FT UNY.

Penelitian ini merupakan penelitian survey, di mana data dikumpulkan melalui angket, dokumentasi, observasi dan wawancara, untuk memperoleh informasi tentang: informasi, tanggapan dan sikap responden mengenai kemampuan teknisi serta kondisi peralatan dalam upaya pencegahan dan pemadaman kebakaran di kampus FT UNY. Keabsahan data diperoleh melalui pencermatan mendalam terhadap objek peralatan pemadaman kebakaran dan wawancara mendalam dengan pejabat FT UNY. Analisis data menggunakan statistik deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) kesiapan teknisi bengkel /laboratorium FT UNY untuk pencegahan dan pemadaman kebakaran 62% tidak menguasai, 28% sedikit menguasai, 8% menguasai dan 1% sangat menguasai; (2) upaya yang dilakukan untuk mencegah bahaya kebakaran dengan cara perawatan peralatan kebakaran secara rutin; (3) kondisi kelayakan peralatan pencegahan kebakaran yang dimiliki oleh bengkel/laboratorium FT UNY : 86% tidak pernah dicek, 7% dicek 1 kali, 2% dicek 2 kali, dan 5% dicek lebih dari 3 kali.

KATA KUNCI :

Pencegahan kebakaran, kesiapan teknisi, kondisi peralatan.

Laporan Penelitian. Yogyakarta : Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta, 2009. Nomo Kontrak : 1217.10/H34.15/PL/2009.