

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Bab ini menyajikan hasil penelitian tentang faktor – faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas pemadam kebakaran di wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 13 – 16 September tahun 2018 dengan jumlah responden 45 orang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam bentuk univariat dan bivariat.

A. Analisis Univariat

Analisis univariat menggambarkan distribusi frekuensi pengetahuan, masa kerja, dan pelatihan. Adapun analisis univariat dapat dilihat pada tabel berikut

1. Pengetahuan

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Pengetahuan di Pemadam Kebakaran Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018

No	Pengetahuan	F	(%)
1	Kurang	24	53.3
2	Baik	21	46.7
	Jumlah	45	100.0

Dari tabel 4.1 dapat dilihat bahwa mayoritas responden dengan pengetahuan yang tidak baik sebanyak 24 orang yaitu (53,3%)

2. Masa Kerja

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Masa Kerja di Pemadam Kebakaran Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018

No	Masa Kerja	F	(%)
1	Baru	18	40.0
2	Lama	27	60.0
	Jumlah	45	100.0

Dari tabel 4.2 dapat dilihat bahwa mayoritas responden dengan masa kerja yang lama sebanyak 27 orang yaitu (60,0%)

3. Pelatihan

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Pelatihan di Pemadam Kebakaran Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018

No	Pelatihan	F	(%)
1	Belum Pernah	19	42.2
2	Sudah Pernah	26	57.8
	Jumlah	45	100.0

Dari tabel 4.3 dapat dilihat bahwa mayoritas responden dengan yang sudah pernah pelatihan sebanyak 26 orang yaitu (57,8%)

4. Penggunaan APD

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Penggunaan APD di Pemadam Kebakaran Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018

No	Penggunaan APD	F	(%)
1	Tidak Menggunakan	23	51,1
2	Menggunakan	22	48,9
	Jumlah	45	100.0

Dari tabel 4.4 dapat dilihat bahwa mayoritas responden dengan tidak menggunakan APD sebanyak 23 orang yaitu (51,1%)

B. Analisis Bivariat

Analisis bivariat ini gambaran faktor faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri pada petugas pemadam kebakaran di wilayah Kabupaten Kampar tahun 2018. Sehingga hasil analisis disajikan dalam tabel berikut :

1. Hubungan Pengetahuan Dengan Penggunaan APD Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan dengan Penggunaan APD Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Pengetahuan Tentang Penggunaan APD	Penggunaan APD		Total	%	POR	P Value
	Tidak Menggunakan	Menggunakan				
	N	%	N	%	N	%
Kurang	18	75.0	6	25.0	24	100
Baik	5	23.8	16	76.2	21	100
Jumlah	23	51.1	22	48.9	45	100

Sumber : Hasil Uji Chi Square

Berdasarkan tabel 4.5 dapat dilihat dari 24 responden tentang pengetahuan APD kurang dengan menggunakan APD sebanyak 6 orang (25.0%). Sedangkan dari 21 responden yang pengetahuan APD nya baik tetapi tidak menggunakan sebanyak 5 orang (23.8%). Berdasarkan uji statistik ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan penggunaan APD hal ini dibuktikan dengan $p\text{ value } (0.002) \leq \alpha (0,05)$.

Dengan ini dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang bermakna antara pengetahuan responden yang kategori baik dan kurang dalam penggunaan APD waktu melakukan pekerjaan. Keeratan hubungan dapat dilihat dari nilai $POR = 0,104$ (95%CI:0,027-0,408) artinya responden yang pengetahuannya kurang berpeluang 0,104 kali untuk tidak menggunakan APD dibandingkan dengan responden yang pengetahuannya baik tentang penggunaan APD.

2. Hubungan Masa Kerja dengan Penggunaan APD Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Tabel 4.6 Hubungan Masa Kerja dengan Penggunaan APD Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Masa kerja Tentang Penggunaan APD	Penggunaan		APD		Total	%	POR	P Value
	Tidak Menggunakan		Menggunakan				95%CI	
	N	%	N	%	N	%		
Baru	16	88.9	2	11.1	18	100	0,044	0,000
Lama	7	25.9	20	74.1	27	100	(95%CI: 0,008-0,240)	
Jumlah	23	51.1	22	48.9	45	100		

Sumber : Hasil Uji Chi Square.

Berdasarkan tabel 4.6 dapat dilihat dari 18 responden tentang masa kerja baru dengan menggunakan APD sebanyak 2 orang yaitu (11.1%). Sedangkan dari 27 responden masa kerja lama dengan tidak menggunakan APD sebanyak 7 orang yaitu (25.9%). Berdasarkan uji statistik ada hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan penggunaan APD hal

ini dibuktikan dengan $p \text{ value } (0.000) \leq \alpha (0,05)$. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang bermakna antara masa kerja yang kategori baru dan lama dalam penggunaan APD. Keeratan hubungan dapat dilihat dari nilai $POR = 0,044$ (95%CI: 0,008 – 0,240) artinya responden yang masa kerja lama berpeluang 0,044 kali untuk tidak menggunakan APD dibandingkan dengan responden yang masa kerja baru tentang penggunaan APD.

3. Hubungan Pelatihan dengan Penggunaan APD Pada Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Tabel 4.7 Hubungan Pelatihan dengan Penggunaan APD Pada Petugas Pemadam Kebakaran Di Wilayah Kabupaten Kampar Tahun 2018.

Pelatihan Tentang Penggunaan APD	Penggunaan		APD		Total	%	POR	P Value
	Tidak Menggunakan		Menggunakan				95%CI	
	N	%	N	%	N	%		
Belum Pernah	15	78.9	4	21.1	19	100	119	0,002
Sudah Pernah	8	30.8	18	69.2	26	100	(95%CI : 0,030- 0,472)	
Jumlah	23	51.1	22	48.9	45	100		

Sumber : Hasil Uji Chi Square.

Berdasarkan tabel 4.6 dapat dilihat dari 19 responden tentang pelatihan yang belum pernah menggunakan APD sebanyak 4 orang yaitu (21.1%). Sedangkan dari 26 responden pelatihan yang sudah pernah tidak menggunakan APD sebanyak 8 orang yaitu (30.8%). Berdasarkan uji statistik ada hubungan yang signifikan antara pelatihan dengan

penggunaan APD hal ini dibuktikan dengan $p \text{ value } (0.002) \leq \alpha (0,05)$. Hal ini dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang bermakna antara pelatihan yang kategori belum pernah dan sudah pernah dalam penggunaan APD. Keeratan hubungan dapat dilihat dari nilai POR = 0,119 (95%CI: 0,030 – 0,742) artinya responden yang belum pernah pelatihan berpeluang 0,119 kali untuk tidak menggunakan APD dibandingkan dengan responden yang sudah pernah pelatihan tentang penggunaan APD.