

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

Penelitian dilakukan pada tanggal 17 Juli 2017 sampai dengan 22 Juli 2017 di Kota Bangkinang pada petugas kebersihan untuk mengetahui hubungan pengetahuan petugas tentang alat pelindung diri (APD) dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas kebersihan di Kota Bangkinang dengan jumlah 42 responden yang merupakan petugas kebersihan di Kota Bangkinang.

#### A. Analisa Univariat

##### 1. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)

**Tabel 4.1 Hubungan Pengetahuan Pada Petugas Kebersihan di Kota Bangkinang**

Pengetahuan Responden	Frekuensi	Persentase(%)
Kurang	12	28,6
Baik	30	71,4
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa pengetahuan petugas kurang terdapat 12 responden (28,6%) dan pengetahuan petugas baik terdapat 30 responden (71,4%).

## 2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)

**Tabel 4.2 Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kebersihan di Kota Bangkinang**

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	Frekuensi	Persentase(%)
Tidak lengkap	10	23,8
Lengkap	32	76,2
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa penggunaan alat pelindung diri (APD) tidak lengkap terdapat 10 responden (23,8%) dan penggunaan alat pelindung diri (APD) lengkap terdapat 32 responden (76,2%).

### B. Analisa Bivariat

**Tabel 4.3 Hubungan Pengetahuan Pada Petugas Tentang Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kebersihan di Kota Bangkinang**

Pengetahuan Petugas	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)				Total	Pvalue	POR	
	Lengkap		Tidak Lengkap					
	N	%	N	%				
Kurang	4	12,5	8	80	12	28,6	0,000	28,000
Baik	28	87,5	2	20	30	71,4		
<b>Jumlah</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>42</b>	<b>100</b>		

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa pada kategori pengetahuan petugas kurang yang berjumlah 12 responden (28,6%), terdapat 4 responden (12,5%) dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) lengkap, sedangkan pada kategori pengetahuan baik yang berjumlah 30 reponden (71,4%), terdapat 2 responden (20%) dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) tidak lengkap. Berdasarkan uji statistic diperoleh bahwa p value = 0,000 ( $p < 0,05$ ), ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan petugas tentang alat pelindung diri (APD) dengan penggunaan alat pelindung diri (APD)

pada petugas kebersihan. Nilai POR = 28,000 dengan demikian petugas dengan pengetahuan kurang berisiko 28 kali tidak lengkap dalam penggunaan alat pelindung diri (APD) dibandingkan dengan petugas yang berpengetahuan baik.