

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Bab ini menyajikan hasil penelitian tentang faktor faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja pada karyawan bagian produksi di PT Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang tahun 2018. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 24-27 Juli tahun 2018 dengan jumlah responden 79 orang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam bentuk analisis univariat dan bivariat:

A. Analisis Univariat

Analisis univariat menggambarkan distribusi frekuensi pengetahuan, pemakaian alat pelindung diri, dan lingkungan kerja. Adapun analisis univariat dapat dilihat pada tabel berikut:

1. Kecelakaan Kerja

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Kecelakaan Kerja di PT Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018

| No | Kecelakaan Kerja | f | (%) |
|-----------|-------------------------|-----------|--------------|
| 1 | Pernah | 56 | 70,9 |
| 2 | Tidak Pernah | 23 | 29,1 |
| | Jumlah | 79 | 100.0 |

Dari tabel 4.1 dapat dilihat bahwa sebagian responden dengan pernah terjadinya kecelakaan yaitu sebanyak 56 orang (70,9%)

2. Pengetahuan

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Pengetahuan di PT Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018

| No | Pengetahuan | f | (%) |
|---------------|-------------|-----------|--------------|
| 1 | Kurang | 47 | 59,5 |
| 2 | Baik | 32 | 40,5 |
| Jumlah | | 79 | 100,0 |

Dari tabel 4.2 dapat dilihat bahwa sebagian responden dengan pengetahuan tentang kecelakaan kerja yang kurang yaitu sebanyak 47 orang (59,5%)

3. Pemakaian Alat Pelindung Diri

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Pemakaian Alat Pelindung Diri di PT Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018

| No | Pemakaian Alat Pelindung Diri | f | (%) |
|---------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| 1 | Tidak Lengkap | 45 | 57,0 |
| 2 | Lengkap | 34 | 43,0 |
| Jumlah | | 79 | 100,0 |

Dari tabel 4.3 dapat dilihat bahwa sebagian responden dengan pemakaian alat pelindung diri yang tidak lengkap yaitu sebanyak 45 orang (57,0%)

4. Lingkungan kerja

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Tentang Lingkungan Kerja Diri di PT Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018

| No | Lingkungan Kerja | f | (%) |
|---------------|------------------|-----------|--------------|
| 1 | Tidak Kondusif | 43 | 54,4 |
| 2 | Kondusif | 36 | 45,6 |
| Jumlah | | 79 | 100,0 |

Dari tabel 4.4 dapat dilihat bahwa sebagian responden dengan lingkungan kerja yang tidak kondusif yaitu sebanyak 43 orang (54,4%)

B. Analisis Bivariat

Analisis bivariat ini gambaran faktor faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada karyawan bagian produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018. Sehingga hasil analisis disajikan dalam tabel berikut :

1. Hubungan Pengetahuan dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

| Pengetahuan | Kecelakaan Kerja | | | | Total | | P Value | POR |
|---------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|---------|-----|
| | Pernah | | Tidak Pernah | | N | % | | |
| | N | % | N | % | | | | |
| Kurang | 41 | 87.2 | 6 | 12.8 | 47 | 100 | 0,000 | 7,7 |
| Baik | 15 | 46.9 | 17 | 53.1 | 32 | 100 | | |
| Jumlah | 56 | 70.9 | 23 | 29.1 | 79 | 100 | | |

Sumber : Hasil Uji Chi Square

Berdasarkan tabel 4.5 dapat dilihat bahwa 47 responden dengan pengetahuan kurang yang tidak pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 6 orang (12,8%). Sedangkan dari 32 responden dengan pengetahuan baik yang pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 15 orang (46,9%). Dari uji statistik yang dilakukan diperoleh hasil terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kecelakaan kerja di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang tahun 2018 dengan nilai p value = 0.000 ($p < 0,05$), dan POR (*Prevalence Odds Ratio*) = 7,7, artinya responden dengan pengetahuan yang kurang memiliki peluang

7,7 kali berisiko mengalami kecelakaan ditempat kerja dibandingkan responden yang memiliki pengetahuan baik tentang kecelakaan kerja.

2. Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

Tabel 4.6 Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

| Pemakaian APD | Kecelakaan Kerja | | | | Total | | P Value | POR |
|---------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|---------|-----|
| | Pernah | | Tidak Pernah | | N | % | | |
| | N | % | N | % | | | | |
| Tidak Lengkap | 38 | 84,4 | 7 | 15,6 | 45 | 100 | 0,005 | 4,8 |
| Lengkap | 18 | 52,9 | 16 | 47,1 | 34 | 100 | | |
| Jumlah | 56 | 70,9 | 23 | 29,1 | 79 | 100 | | |

Sumber : Hasil Uji Chi Square.

Berdasarkan tabel 4.6 dapat dilihat bahwa 45 responden dengan pemakaian alat pelindung diri yang tidak lengkap yang tidak pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 7 orang (15,6%). Sedangkan dari 34 responden dengan pemakaian alat pelindung diri yang lengkap yang pernah terjadi kecelakaan kerja yaitu sebanyak 18 orang (52,9%). Dari uji statistik yang dilakukan diperoleh hasil terdapat hubungan antara pemakaian alat pelindung diri dengan kecelakaan kerja di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang tahun 2018 dengan nilai p value = 0.005 ($p < 0,05$), dan POR (*Prevalence Odds Ratio*) = 4,8 artinya responden dengan pemakaian alat pelindung diri yang tidak lengkap memiliki peluang 4,8 kali berisiko mengalami kecelakaan ditempat kerja dibandingkan responden dengan pemakaian alat pelindung diri yang lengkap.

3. Hubungan Lingkungan kerja dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

Tabel 4.7 Hubungan Lingkungan kerja dengan Kecelakaan Kerja pada Karyawan Bagian Produksi di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang Tahun 2018.

| Lingkungan Kerja | Kecelakaan Kerja | | | | Total | | P Value | POR |
|------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|---------|-----|
| | Pernah | | Tidak Pernah | | N | % | | |
| | N | % | N | % | | | | |
| Tidak Kondusif | 35 | 81,4 | 8 | 18,6 | 43 | 100 | 0,046 | 3,1 |
| Kondusif | 21 | 58,3 | 15 | 41,7 | 36 | 100 | | |
| Jumlah | 56 | 70,9 | 23 | 29,1 | 79 | 100 | | |

Sumber : Hasil Uji Chi Square.

Berdasarkan tabel 4.7 dapat dilihat bahwa 43 responden dengan lingkungan kerja yang kondusif yang tidak pernah mengalami kecelakaan kerja sebanyak 8 orang (18,6%). Sedangkan dari 36 responden dengan lingkungan kerja yang kondusif yang pernah mengalami terjadi kecelakaan kerja yaitu sebanyak 36 orang (58,3%). Dari uji statistik yang dilakukan diperoleh hasil terdapat hubungan antara lingkungan kerja dengan kecelakaan kerja di PT. Perindustrian dan Perdagangan Bangkinang tahun 2018 dengan nilai p value = 0.046 ($p < 0,05$), dan POR (*Prevalence Odds Ratio*) = 3,1 artinya responden dengan lingkungan kerja yang tidak kondusif memiliki peluang 3,1 kali berisiko mengalami kecelakaan ditempat kerja dibandingkan responden dengan lingkungan kerja yang kondusif.