

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang hasil penelitian yang telah dilakukan di Pintu masuk 2 Kilang Pertamina Cilacap pada bulan November 2023. Jumlah pekerja lembur masuk melalui pintu 2 yang memenuhi kriteria inklusi berjumlah 30 orang, dari 30 orang tersebut diambil sampel dengan teknik *non – probability* sampling. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel yang didasarkan pada hasil analisa univariat dan analisa bivariante

A. Karakteristik Responden

Karakteristik pekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap dalam penelitian ini meliputi pekerja melewati pintu 2, jenis kelamin, usia, dan pendidikan di deskripsikan pada tabel 4.1

Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi pekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap di karakterisitkan berdasarkan melewati pintu 2, pendidikan, usia, dan jenis kelamin

No	Karakteristik	F	%
1.	Melewati Pintu 2	30	100
	Total	30	
2.	Jenis Kelamin		
	Laki – Laki	30	100
	Perempuan		
	Total	30	
3.	Usia		
	20 – 302	10	33,3
	30 – 40	7	23,3
	40 – 50	11	36,7
	50 – 60	2	6,7
	Total	30	100
4.	Pendidikan		
	SMA / SMK	17	56,7
	S1	13	43,3
	Total	30	100
5.	Agama		
	Muslim	23	76,7

	Non Muslim	7	23,3
	Total	30	100
6.	Asal PT		
	CTS	14	46,7
	Aramco	6	20,0
	Pbas	10	33,3
	Total	30	100
7.	Lokasi Kerja		
	LOC 1	7	23,3
	FOC 2	13	43,3
	LOC 2	10	33,3
	Total	30	100
8.	Merokok dan Tidak Merokok		
	Merokok	20	66,7
	Tidak Merokok	10	33,3
	Total	30	100
9.	Riwayat Sakit		
	Selain Hipertensi	30	100
	Total	30	100
10.	Riwayat Sakit Keluarga		
	Hipertensi	2	6,7
	Selain Hipertensi	28	93,3
	Total	30	100

Berdasarkan tabel 4.1 diketahui bahwa semua pekerja lembur melewati pintu 2 sebanyak 30 orang (100%), jenis kelamin pekerja lembur laki – laki sebanyak 30 orang (100%), usia pekerja lembur paling banyak umur 40 – 50 tahun sebanyak 11 orang (36,7%) umur paling sedikit pekerja lembur antara umur 50 – 60 tahun sebanyak 2 orang (6,7%), pendidikan paling banyak adalah SMA / SMK dengan jumlah 17 orang (56,7%), pendidikan S1 berjumlah 13 orang (43,3%), Beragama Muslim 23 Orang (76,7%), Asal PT paling banyak dari CTS 14 orang (46,7%), paling sedikit dari PT Aramco 6 orang (20,0%), lokasi kerja di FOC 2 berjumlah 13 orang (43,3%), FOC 1 7 orang (23,3%), Pekerja merokok sebanyak 20 orang (66,7%), Riwayat sakit selain hipertensi sebanyak 30 orang (100%), Riwayat sakit keluarga selain hipertensi 28 orang (93,3%), hipertensi 2 orang (6,7%).

B. Analisa Univariat

Pada penelitian ini analisa univariat meliputi deskripsi lamanya waktu pekerja lembur dan tekanan darah pada pekerja yang akan bekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap.

Lama waktu perkerja lembur dan pengukuran tekanan darah pada pekerja sebelum bekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap disajikan pada tabel 4.2

Tabel 4. 2 Lama waktu pekerja lembur dan pengukuran tekanan darah pada pekerja sebelum bekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap

Karakteristik	N	%
Lama Lembur		
Lembur 2 jam	21	70 %
Lembur >3jam	9	30 %
Tekanan Darah		
Tekanan darah Normal	25	83,3 %
Pre Hipertensi	5	16,7 %

Tabel 4.2 menunjukan bahwa dari 30 orang pekerja lembur terdapat 21 orang (70%) mereka bekerja lembur selama 2 jam, 9 orang (30%) bekerja lembur selama >3jam di Kilang Pertamina Cilacap. Pada pemeriksaan tekanan darah yang di lakukan pada para pekerja sebelum melaksanakan kerja lembur terdapat 25 orang (83,3%) tekanan darah normal, sedangkan 5 orang (16,7%) pre hipertensi.

C. Analisa Bivariat

Pada analisa bivariat di penelitian ini menggunakan uji *Spearman Rank*, uji *Spearman Rank* merupakan teknik analisa data statistika non – parametrik yang bertujuan untuk mendeskripsikan asosiasi atau hubungan antar variabel. Pada penelitian ini analisa bivariat di gunakan untuk mengetahui adakah hubungan antara kerja lembur dengan hipertensi pada

pekerja kilang. Data hasil analisa pekerja lembur dengan hipertensi dilihat pada tabel 4.3

Tabel 4. 3 Pengecekan tekanan darah pada pekerja lembur sebelum memulai untuk bekerja lembur di Kilang Pertamina Cilacap.

<i>Spearman's rho</i>	N	<i>Correlation Coefficient</i>	<i>p-value</i>
Hipertensi	30	0,098	0,608
Pekerja Lembur	30	1,000	

Berdasarkan tabel 4.3 didapatkan hasil nilai *p - value* $0,608 > 0,05$ jadi bisa di ambil kesimpulan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jam kerja lembur dengan hipertensi pada pekerja kilang. Kemudian dari hasil di atas didapatkan hasil *correlation coefficient* adalah 0,098 yang dapat di artikan tingkat nilai hubungan rendah. Apabila ingin melihat arah hubungan bernilai positif yaitu 0,098 sehingga hubungan kedua variabel bersifat searah.