

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Pajanan terhadap gas karbon monoksida (CO) dapat mengakibatkan terjadinya iskemia jantung. Setelah terinhalasi dan masuk ke dalam paru-paru, gas CO akan berdifusi ke dalam aliran darah dan berikatan dengan hemoglobin (Hb). Ikatan ini akan membentuk suatu senyawa karboksihemoglobin (COHb) yang akan mengakibatkan penurunan suplai oksigen ke seluruh jaringan dan organ, termasuk jantung, dan terjadilah suatu keadaan yang disebut iskemia jantung.

4.2 Saran

1. Perlu dilakukan tindakan preventif sedini mungkin untuk menurunkan angka kejadian iskemia jantung akibat pajanan gas CO, terutama pada pekerjaan-pekerjaan yang beresiko.
2. Perlu adanya penyuluhan-penyuluhan, terutama kepada para pekerja resiko tinggi dan pihak pengelola industri terkait mengenai dampak pajanan gas CO terhadap kesehatan dalam upaya peningkatan kewaspadaan dan pencegahan dini.
3. Perlu adanya campur tangan pemerintah yang nyata dalam bentuk peningkatan jaminan sosial terhadap kesehatan dan keselamatan kerja.