

ABSTRACT

Exposure due to the use of asbestos in the environment is at risk of cancer especially in workers who are around asbestos mines, dismantling, repairing, and maintaining asbestos products and people living in densely populated areas (Qorri et al., 2022). Based on World Health Organization data, more than 125 million people worldwide are exposed to asbestos and half of all occupational cancer deaths occur due to asbestos exposure and asbestos has been classified as carcinogenic to humans (WHO, 2018). The design of this research is Literature Review or literature review. A literature review study is a method used to collect data or sources related to a particular topic. The results of this study using Literature Review (LR) will discuss themes related to the incidence and risk factors of asbestosis in workers in the industrial sector. Obtained from 18 journals, namely: age, gender, type of work, type of industry, length of exposure and other factors education, income and smoking history.

Keywords : Asbestosis;risk factors;incidence;industry;worker

ABSTRAK

Paparan akibat penggunaan asbes di lingkungan berisiko terkena kanker terutama pada pekerja yang berada disekitar tambang asbes, pembongkaran perbaikan dan pemeliharaan produk asbes dan orang – orang yang tinggal di daerah berpendudukan padat (Qorri et al., 2022). Berdasarkan data World Health Organization, lebih dari 125 juta orang di seluruh dunia terpapar asbes dan setengah dari semua kematian kanker akibat kerja terjadi akibat paparan asbes dan asbes telah di klasifikasikan sebagai karsinogenik bagi manusia (WHO, 2018). Desain penelitian ini adalah Literature Review atau tinjauan pustaka. Studi literature review adalah cara yang dipakai untuk megumpulkan data atau sumber yang berhubungan pada sebuah topik tertentu. Hasil penelitian ini menggunakan dengan Literatur Review (LR) yang akan membahas tentang tema yang berkaitan dengan insiden dan faktor risiko asbestosis pada pekerja di sektor industri. Diperoleh dari 18 jurnal, yaitu : usia, jenis kelamin, jenis pekerjaan, jenis industri, lama paparan dan faktor lainnya pendidikan, pendapatan dan riwayat perokok.

Kata Kunci : Asbestosis;faktor risiko;insiden;industri;pekerja.