

## ABSTRAK

Karbon monoksida bersumber dari hasil pembakaran yang tidak sempurna. Karbon monoksida merupakan gas yang tidak memiliki bau, rasa, maupun warna yang dapat membahayakan tubuh apabila terhirup dan masuk ke dalam tubuh. Tujuan penelitian *Literature review* ini adalah untuk mengetahui apa saja bahaya yang dapat ditimbulkan akibat dari paparan karbon monoksida. Metode penelitian *Literature review* ini menggunakan berbagai jurnal penelitian yang telah dipublikasi pada database google scholar dan NCBI (*National Centre for Biotechnology Information*) yang kemudian didapatkan sebanyak 13 jurnal. Hasil dari penelitian *Literature review* ini didapatkan beberapa bahaya yang disebabkan oleh paparan karbon monoksida yaitu penyakit kardiovaskuler, hipertensi, gangguan pernapasan, bayi berat lahir rendah (BBLR), lesi otak, gagal ginjal akut, cedera otak akut, penyakit system pernapasan penurunan kapasitas paru-paru dan hipoksia jaringan. Kesimpulan dari penelitian *Literature review* ini adalah semua bahaya yang disebabkan oleh paparan karbon monoksida dikarenakan karbon monoksida mengikat hemoglobin, akibatnya hemoglobin tidak dapat mengirimkan nutria ke jaringan.

**Kata Kunci:** Karbon monoksida, Paparan karbon monoksida, Penyakit karbon monoksida