

# Hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya timbal peroksida (PbO<sub>2</sub>) dan karbon monoksida (CO) dengan motivasi pemakaian masker pada Polantas di Poltabes Pekanbaru = Relation between level of knowledge about the dangerous of carbon monoxide (CO) and timbale peroxide (PbO<sub>2</sub>) with motivation of Polantas in wearing masker in Poltabes Pekanbaru

Mega Hasanul Huda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20276746&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Bahaya Karbon Monoksida dan timbal peroksida memberikan dampak negatif bagi kesehatan Polantas. Penelitian ini merupakan penelitian korelatif yang bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya karbon monoksida (CO) dan timbal peroksida (PbO<sub>2</sub>) dengan motivasi pemakaian masker pada Polantas dengan desain cross sectional. Sampel pada penelitian ini adalah 97 Polantas Poltabes Pekanbaru. Teknik sampling yang digunakan adalah random sampling. Sebanyak 34 Polantas (57,4%) memiliki tingkat pengetahuan tinggi mempunyai tingkat motivasi yang tinggi. Dari penelitian disimpulkan ada hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya karbon monoksida dan timbal peroksida dengan motivasi pemakaian masker pada Polantas ( $p = 0,021$ ). Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk memberikan pengetahuan kepada Polantas dan bisa memotivasi polantas untuk menggunakan masker. Saran bagi peneliti selanjutnya adalah memperluas area penelitian.

.....The dangerous of carbon monoxide and timbale proxide give the bad effect for Polantas' health. This research was a correlative researched and used cross sectional design which has a purpose to know relation between the level of knowledge about the dangerous of carbon monoxide and timbale peroxide with Polantas' motivation in wearing masker. The number of sample in this research was 97 Polantas from Poltabes Pekanbaru. Sampling technique which is used in this research was random sampling. Thirty four (57,4%) of Polantas had the high level in both knowledge motivation.

The conclusion from this research is there was a relation between the level of knowledge about the dangerous of carbon monoxide and timbale peroxide with Polantas' motivation in wearing masker ( $p=0,021$ ). The result from this research can be used for giving knowledge and motivation for Polantas in wearing masker. Recommendation for the next researcher is making area become wider.