

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS
KESEHATAN DAN INFORMATIKA INSTITUT KESEHATAN PAYUNG
NEGERI PEKANBARU**

Penelitian Mei 2025

**Fahderi Ihsan
24411002**

**Faktor Yang Berhubungan Dengan Keselamatan Mengemudi Pada
Pengemudi Project Dwows Pt. Pertamina Maintanance & Construction
Wilayah Kerja Rokan Tahun 2025**

x + 51 Halaman + 8 Tabel + 14 Lampiran

ABSTRAK

Safety driving merupakan dasar pelatihan mengemudi lebih lanjut yang lebih memperhatikan keselamatan bagi pengemudi dan penumpang. *Safety driving* di design untuk meningkatkan awareness (kesadaran) pengemudi terhadap segala kemungkinan yang terjadi selama mengemudi kendaraan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja faktor yang berhubungan dengan perilaku keselamatan mengemudi (*safety driving*) pada PT. Pertamina Maintanance & Construction wilayah kerja Rokan Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan jumlah sampel sebanyak 35 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara usia dengan keselamatan mengemudi ($p=0,000 < 0,05$). Masa kerja juga berhubungan signifikan dengan keselamatan mengemudi ($p=0,004 < 0,05$). Selain itu, tingkat pengetahuan memiliki hubungan signifikan dengan keselamatan mengemudi ($p=0,002 < 0,05$).

Kata Kunci: *Safety driving*, Faktor Risiko, Usia, Masa Kerja, Pengetahuan Daftar

Pustaka: 9 (2008-2025)

**BACHELOR PROGRAM IN PUBLIC HEALTH FACULTY OF HEALTH
AND INFORMATICS
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research Conducted May 2025

***Fahderi Ihsan
24411002***

***Factors Associated with Driving Safety among Project DWOWS Drivers at PT.
Pertamina Maintenance & Construction, Rokan Working Area, 2025 x + 51***

Pages + 8 Tables + 14 Appendices

ABSTRACT

Safety for drivers and passengers is a crucial aspect of transportation. Safety driving is designed to increase drivers' awareness of all possible situations that may occur while operating a vehicle. This study aims to determine the factors associated with driving safety behavior (safety driving) at PT. Pertamina Maintenance & Construction, Rokan Working Area, in 2025. This research used a quantitative design with a total sample of 35 respondents. The results showed a significant relationship between age and driving safety ($p=0.000 < 0.05$). Length of employment was also significantly associated with driving safety ($p=0.004 < 0.05$) with an OR of 6. Additionally, the level of knowledge was significantly related to driving safety ($p=0.002 < 0.05$) with an OR of 4.441.

Keywords: Safety Driving, Risk Factors, Age, Length of Employment, Knowledge

References: 9 (2008–2020)