

**S1 Public Health Study Program  
Health Faculty - Dian Nuswantoro University  
Semarang  
2010**

**ABSTRACT**

AYU BUDI INDRIYANI

**THE CORRELATION BETWEEN PROTECTION MOTIVATION AND  
MASKER PPE USAGE BEHAVIOUR AMONG TRAFFIC POLICE IN  
WEST SEMARANG RESORT**

XV + 58 pages +12 tables + 3 figures + 19 attachments

This research has purpose for knowing the relationship between Protection Motivation and Masker PPE [Personal Protecting Equipment] Usage Behaviour Among Traffic Police in West Semarang Resort. According to the interview results against a few of traffic police in West Semarang Resort, it's known that Government had already provided masker PPE for each of traffic polices, but on the other side, they considered that masker PPE usage may impede their work.

Method that is used in this research was survey method with cross sectional approach. This research was performed to explain the relationship between independent variable of self-safety motivations (Severity, Vulnerability, Response Effectiveness, Self-efficacy) and dependent variables of masker PPE usage behaviour through correlation test, Pearson Product Moment. Research sample in this research was several personnel of traffic police in West Semarang resort, amounted by 33 personnel.

Based on research result, it found that there aren't relationship existed between Severity and masker PPE usage behaviour on traffic polices in West Semarang Resort with  $\rho$  value = 0,461; there weren't relationship between Vulnerability and masker PPE usage behaviour on traffic polices in West Semarang Resort with  $\rho$  value = 0,121; there weren't relationship between Response Effectiveness and masker PPE usage behaviour on traffic polices in West Semarang Resort with  $\rho$  value = 0,549; there weren't relationship between Self-efficacy and masker PPE usage behaviour on traffic polices in West Semarang Resort with  $\rho$  value = 0,375.

According to research results, then it's suggested to provide input toward Kasat Lantas [Commander of Traffic Unit] for considering give sanction against his personnel who's not using masker PPE while on job, it's considering to provide information and illumination and training about masker PPE usage, giving input toward Kasat Lantas for considering to carry out Pb in blood examination to all traffic polices periodically for increasing motivation on each of traffic police about the importance of masker PPE usage.

**Keywords:** Protection Motivation, masker PPE usage behaviour,

**Literature:** 29 items.

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2010

## **ABSTRAK**

AYU BUDI INDRIYANI

HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI PERLINDUNGAN TERHADAP  
PERILAKU PENGGUNAAN APD ( ALAT PELINDUNG DIRI ) MASKER  
PADA POLISI LALU LINTAS DI SEMARANG BARAT

XV + 58 lembar+12 tabel+ 3 gambar+ 19 lampiran

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui hubungan antara Motivasi Perlindungan dengan perilaku Penggunaan APD ( Alat Pelindung Diri ) Masker Pada Polisi Lalu Lintas di Semarang Barat . Dari hasil wawancara yang telah dilakukan kepada beberapa Polisi Lalu Lintas Semarang Barat, bahwa Pemerintah telah menyediakan APD masker untuk Polisi Lalu lintas, tetapi mereka menganggap bahwa penggunaan APD masker dapat menghambat pekerjaan mereka.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan pendekatan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilakukan untuk menjelaskan hubungan antara variabel bebas Motivasi Perlindungan ( Bahaya / Ancaman, Kerentanan, Efektifitas Respon, Kemampuan Diri dan variable terikat Perilaku Penggunaan APD Masker melalui uji korelasi, Pearson Product Moment. Sampel penelitian adalah Polisi Lalu Lintas Semarang Barat berjumlah 33 orang.

Dari hasil penelitian didapatkan hasil bahwa tidak ada hubungan antara Bahaya / Ancaman, dengan Perilaku Penggunaan APD Masker pada Polisi Lalu lintas di Semarang barat dengan  $p$  value = 0,461; tidak ada hubungan antara Kerentanan dengan Perilaku Penggunaan APD Masker pada Polisi Lalu lintas di Semarang barat dengan  $p$  value = 0,121; tidak ada hubungan antara Efektifitas Respon dengan Perilaku Penggunaan APD Masker pada Polisi Lalu lintas di Semarang barat dengan  $p$  value = 0,549; tidak ada hubungan antara Kemampuan Diri dengan Perilaku Penggunaan APD Masker pada Polisi Lalu lintas di Semarang barat dengan  $p$  value = 0,375.

Dari hasil penelitian maka disarankan memberi masukan kepada Kasat Lantas untuk mempertimbangkan pemberian sanksi kepada Polisi Lalu lintas yang tidak menggunakan APD Masker pada saat betugas, dipertimbangkan untuk diberikan penyuluhan dan pelatihan mengenai penggunaan APD Masker, memberikan masukan kepada Kasat Lantas untuk mempertimbangkan agar dilakukan pemeriksaan Pb dalam darah pada Polisi Lalu lintas secara rutin untuk meningkatkan motivasi pada Polisi Lalu lintas mengenai pentingnya penggunaan APD Masker.

Kata kunci : Motivasi Perlindungan, Perilaku Penggunaan APD Masker.  
Kepustakaan : 29 buah