

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Skripsi Yang Berjudul Pengaruh Kebisingan Lalulintas Terhadap Gangguan
Pendengaran Operator Pompa Bensin di SPBU X Kota Gorontalo**

SKRIPSI

Oleh

**Jiad Lumankun
NIM. 811411049**

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk di Uji

Pembimbing I



**Dr. Hj. Reni Wola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324198503 2 001**

Pembimbing II



**Ekawati Prasetya, S.Si., M.Kes
NIP. 19810227 200812 2 001**

Gorontalo, 22 Desember 2016

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19660918 199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Skripsi yang Berjudul Pengaruh Kebisingan Lalulintas Terhadap Gangguan
Pendengaran Operator Pompa Bensin di SPBU X Kota Gorontalo

Oleh

Jiad Lumankun
NIM. 811411049

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 22 Desember 2016

Waktu : 09.00-10.00

Penguji :

1. Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes. :
NIP. 19540324198503 2 001
2. Ekawati Prasetya, S.Si., M.Kes. :
NIP. 19810227200812 2 001
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes. :
NIP. 19631001198803 2 002
4. Dr. Sylva Flora N Tarigan, SH, M.Kes. :
NIP. 19820323200812 2 001

Gorontalo, 22 Desember 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Hj. Lintje Boekoesoe, M.Kes.
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Jiad Lumankun. 2016. Pengaruh Kebisingan Lalulintas Terhadap Gangguan Pendengaran Operator Pompa Bensin di SPBU X Kota Gorontalo. Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes. dan pembimbing II Ekawati Prasetya, S.Si., M.Kes.

Kebisingan lalulintas merupakan sumber kebisingan di perkotaan. Masalah penelitian adalah bagaimana pengaruh kebisingan lalulintas terhadap gangguan pendengaran pada operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo tahun 2016. Tujuan penelitian mengetahui pengaruh kebisingan lalulintas dan gangguan pendengaran pada operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo tahun 2016.

Rancangan penelitian ini menggunakan survey analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi penelitian ini berjumlah 20 orang dengan sampel berjumlah 15 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebisingan lalulintas berpengaruh terhadap gangguan pendengaran operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo dengan nilai yang signifikan yaitu 0.001 yang lebih kecil dari nilai alpha sebesar 0,05.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah kebisingan lalulintas berpengaruh terhadap gangguan pendengaran operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo tahun 2016 dan sebagian besar operator pompa bensin di SPBU X mengalami gangguan pendengaran. Jadi dapat disarankan bahwa masyarakat pengguna kendaraan dan lalulintas agar dapat memperhatikan tingkat kebisingan kendaraan seperti knalpot dan audio karena dapat mengganggu pendengaran khususnya bagi para orang itu sendiri ataupun orang lain disekitarnya. Selain itu juga untuk meningkatkan dan menjaga kesehatan kerja karyawan khususnya tentang pengaturan lokasi kerja yang kurang dari kebisingan dan bagi mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat yang melakukan penelitian dapat memanfaatkan penelitian ini sebagai referensi dan bahan perbandingan.

Kata kunci: Kebisingan Lalulintas, Gangguan Pendengaran

ABSTRACT

Jiad Lumankun. 2016, the Influence of Traffic Noise on the Hearing Disorder of the Gas Station Workers' Hearing at SPBU (General Gas Station) X of Gorontalo City. Skripsi, Public Health Department, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Hj. Reni Hiola, M. Kes and Co-supervisor is Ekawati Prasetya, S. Si., M. Kes.

Traffic noise is the source of noise in the city. The focus of this study is the extent of traffic noise influence on the hearing disorder suffered by the gas station workers at the SPBU X of Gorontalo City in 2016. This study aims at finding out the influence of traffic noise on the hearing disorder of the gas station workers at SPBU X of Gorontalo City.

This research uses analytical survey method with cross-sectional approach study. The population of this study is 20 students with 15 of them as the sample.

This study reveals that the traffic noise influences the hearing disorder on gas station operators at the SPBU X of Gorontalo city with the significance value of 0.001 and is lower than the alpha value of 0.05.

This research concludes that traffic noise influences the hearing disorder of the gas station workers at SPBU X of Gorontalo City in 2016 and most of the gas station operators at SPBU X experience hearing disorder. It can be recommended that the traffic users to consider their noise vehicle noise level such as, the sound from their vehicle's muffler and their vehicle's audio that can disturb the people's hearing. In addition, it is also recommended to improve and maintain the work hygiene of the employees especially regulation on the less noisy working environment and for the students in the faculty of sports and health to conduct a further research that uses this study as reference and comparison.

Keywords: *Traffic Noise, Hearing Disorder*

