

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengaruh kebisingan lalu lintas terhadap gangguan pendengaran pada operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo tahun 2016 dapat ditetapkan kesimpulan berikut.

- a. Kebisingan lalu lintas yang melewati nilai ambang batas yakni >60 dB berpengaruh terhadap gangguan pendengaran pada operator pompa bensin di SPBU X Gorontalo tahun 2016.
- b. Sebagian besar operator pompa bensin di SPBU X Kota Gorontalo mengalami gangguan pendengaran yakni berjumlah 8 orang dan yang tidak mengalami gangguan pendengaran sebanyak 4 orang.

5.2 Saran

- a. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi masyarakat pengguna kendaraan dan lalu lintas agar dapat memperhatikan tingkat kebisingan kendaraan seperti knalpot dan audio karena dapat mengganggu pendengaran khususnya bagi para orang itu sendiri ataupun orang lain disekitarnya.
- b. Hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan dan bahan pertimbangan untuk meningkatkan dan menjaga kesehatan kerja karyawan khususnya tentang pengaturan lokasi kerja yang kurang dari kebisingan.
- c. Penulis seperti mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat yang melakukan penelitian dapat memanfaatkan penelitian ini sebagai referensi.

Daftar pustaka

- Daud, A. 2010. *Analisis Kualitas Lingkungan*. Yogyakarta: Ombak.
- Emil, S. 2002. *Pedoman Pengelolaan Lingkungan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta : PT. Astra International Tbk
- Harrianto, R. 2010. *Buku Ajar Kesehatan Kerja*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran (EGC)
- Haryanto dkk, 2008. Penentuan Tingkat Kebisingan Siang Malam Di Perkampungan Bungurasih Akibat Kegiatan Transportasi Terminal Purabaya Surabaya. *Jurnal*. 28 oktober 2015.
- Komnas PGPKT. 2007. *Gangguan Pendengaran Akibat Bising*
- Lanjahi, G. 2012. Pengaruh Intensitas Kebisingan Dan Lama Tinggal Terhadap Derajat Gangguan Pendengaran Masyarakat Sekitar Kawasan Pltd Telaga Kota Gorontalo Tahun 2012. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo.
- Marji, 2013. *K3 Seri Kebisingan Dampak Kebisingan Terhadap Pekerja Pabrik Pada Berbagai Latar Belakang Tingkat Pendidikan*. Malang : Gunung Samudera.
- Mukono, H.J. 2006. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Mulia, Ricki M. 2008. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pengelola Skripsi Jurusan Kesehatan Masyarakat. 2015. *Panduan Penulisan Proposal/Skripsi*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Pearce, Evelyn. 2005 . *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Putri, M. 2004. Gambaran Kebisingan Lalulintas Dan stres Kerja Operator Pompa Bensin Di SPBU X Kecamatan medan Petisah Tahun 2004. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Universitas Sumatra Utara.
- Ridley, J. 2008. *Ikhtisar Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta : Erlangga.

- Rusli, M. 2009. Pengaruh Kebisingan Dan Getaran Terhadap Perubahan Tekanan Darah Masyarakat Yang Tinggal Di Pinggiran Rel Kereta Api Lingkungan Xiv Kelurahan Tegal Sari Kecamatan Medan Denai Tahun 2008. *Skripsi*. Magister Manajemen Kesehatan Lingkungan Industri Univeritas Sumatera Utara.
- Soeripto, M. 2009. *Kesehatan Keselamatan Kerja*. Jakarta : Balai FKUI
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : CV. Alfabeta.
- Suma'mur, 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta : Sagung Seto.
- Sumantri, A. 2015. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Supramaniam, S. 2011. *Prevalensi Gangguan Pendengaran pada Siswa SMA Swasta Raksana di Kota Medan*. Jurnal
- Triwibowo, C & Pusphandani, M. E. 2013. *Kesehatan Lingkungan dan K3*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Widayana dan Wiratmaja, 2014. *Kesehatan Dan Keselamatan Kerja*. Yogyakarta : Graha Ilmu.