

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Kawasan yang tingkat kebisingannya melebihi nilai ambang batas setelah terpapar kebisingan yakni kawasan Apron dan kawasan Cargo. Sedang titik pengukuran yang tidak melebihi NAB yakni kawasan Security.
2. Tekanan darah petugas setelah terpapar kebisingan yang banyak meningkat yaitu bagian cargo, dan paling sedikit yang meningkat tekanan darahnya bagian security. Sedangkan petugas yang tidak meningkat tekanan darahnya paling banyak petugas security, dan yang sedikit tidak meningkat tekanan darahnya yakni petugas cargo.
3. Tingkat kebisingan setelah terpapar kebisingan di kawasan Apron 85,9 dBA, Cargo 82,3 dBA, dan kawasan Security 68,9 dBA. Kemudian tekanan darah setelah terpapar kebisingan yang meningkat sebanyak 23 orang (57,5 %) dan tidak meningkat tekanan darahnya sebanyak 17 orang(42,4 %).
4. Terdapat pengaruh tingkat kebisingan terhadap perubahan tekanan darah petugas bagian Apron, Cargo, dan Security dengan nilai $P_{value} = 0,001 < \alpha = 0,05$.

5.2 Saran

1. Untuk pihak Bandar udara Djalaludin Gorontalo agar lebih memperhatikan dan mengawasi keselamatan kerja para petugas terutama bagi petugas yang berpaparan langsung dengan kebisingan
2. Untuk petugas apron, cargo, dan security agar bisa menggunakan alat pelindung diri terutama untuk pelindung kebisingan supaya dapat meminimalisir pengaruh kebisingan terhadap gangguan kesehatan
3. Untuk peneliti selanjutnya agar penelitian ini bisa menjadi referensi untuk penelitiannya dengan masalah yang sama namun variabel yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriati P, dkk. 2013. *Pengaruh Tingkat Kebisingan terhadap Perubahan Tekanan Darah*. Jurnal Penelitian. Semarang : Universitas Diponegoro
- Babba J. 2007. *Hubungan antara Intensitas Kebisingan di Lingkungan Kerja dengan Peningkatan Tekanan Darah*. Tesis. Semarang : Universitas Diponegoro
- Budiarto E. 2001. *Biostatistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Bandung : Penerbit Buku Kedokteran
- Bustan. 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Chang W, 2014. *Metodologi Penulisan Ilmiah*. Jakarta : PT Penerbit Erlangga
- Fachtoni M. 2010. *Tingkat Kebisingan pada Perumahan Perkotaan*. Jurnal Penelitian. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Hidayat S. 2005. *Pengaruh Pemakaian Alat Pelindung Telinga (Earplug) terhadap Tekanan Darah Akibat Bising*. Tesis Penelitian. Semarang : Universitas Diponegoro
- Ikron, dkk. 2007. *Pengaruh Kebisingan Lalu Lintas Jalan terhadap Gangguan Kesehatan Psikologis anak SDN Cipinang Muara Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur*. Jurnal. Jakarta : Universitas Indonesia
- Kesmas Lab. 2014. *Penuntun Parktikum Kesling*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo
- Muchsin, dkk. 2013. *Hubungan Karakteristik Pekerja dan Tekanan Darah Pekerja Wanita Terpapar Bising Shift Pagi di Bagian Weaving (Tenun) “Agung Saputra Tex” Piyung Bantul Yogyakarta*. Jurnal Penelitian. Yogyakarta : Universitas Ahmad Dahlan
- Octavia A, dkk. 2013. *Pengaruh Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja terhadap Waktu Reaksi Karyawan PT.PLN (Persero) Sektor Barito PLTD Tri Sakti Banjarmasin*. Jurnal Penelitian. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

- Payetno N, Anggara F. 2013. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah di PKM Telaga Murni, Cikarang*. Jurnal Ilmiah Kesehatan. Jakarta Timur : STIKes MH. Thamrin
- Pengelola Skripsi. 2012. *Panduan Jurnal Penulisan Skripsi Jurusan Kesehatan Masyarakat*. Gorontalo: Universitas negeri Gorontalo
- Pratiwi J, dkk. 2013. *Hubungan antara Persepsi terhadap Kebisingan dengan Stres Karyawan*. Jurnal Penelitian. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin
- Rusli M. 2008. *Pengaruh Kebisingan dan Getaran terhadap Perubahan Tekanan Darah Masyarakat yang Tinggal di Pinggir Rel Kereta Api Lingkungan XIV Kelurahan Tegal Sari*. Tesis. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Sheps S, Centhini S. 2004. *Klinik Pribadi*. Jakarta : Inovasi
- Supit W, dkk. 2013. *Hubungan Kebisingan terhadap Tekanan Darah pada Pekerja Lapangan.PT Gapura Angkasa di Bandar udara Sam Ratulangi*. Jurnal Penelitian. Manado : Universitas Sam Ratulangi
- Wardani K. 2013. *Hubungan antara Paparan Kebisingan dengan Peningkatan Tekanan Darah Tenaga Kerja di PT Mutu Gading Tekstil Karanganyar*. Skripsi. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Wijayakusuma H, Dalimartha S. 2004. *Ramuan Tradisional untuk pengobatan Darah Tinggi*. Jakarta : Penebar Swadaya

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PENGARUH TINGKAT KEBISINGAN TERHADAP PERUBAHAN
TEKANAN DARAH PETUGAS BAGIAN *APRON, CARGO, DAN,*
SECURITY BANDARA DJALALUDIN GORONTALO**

Oleh

**Nurjannah
NIM. 811 410 106**

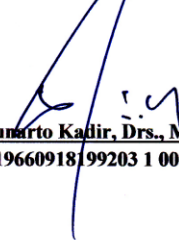
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



**Dr. Reni j. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324198503 2 001**

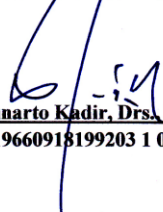
Pembimbing II



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP. 19660918199203 1 002**

Gorontalo 15 Januari 2015

**Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH TINGKAT KEBISINGAN TERHADAP PERUBAHAN
TEKANAN DARAH PADA PETUGAS BAGIAN APRON, CARO,
DAN SECURITY BANDARA DJALALUDIN GORONTALO

Oleh Nurjannah

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : 16 Januari 2015

Waktu : 14.00-15.00 Wita

Penguji

1. Dr. Hj. Reni J. Hiola, Dra., M.Kes 1.....
NIP. 19540324198503 2001
2. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes 2.....
NIP. 19660918199203 2 001
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes 3.....
NIP. 19631001198803 2 001
4. Lia Amalia, S.KM, M.Kes 4.....
NIP. 1979112920051 2 017

Gorontalo, 16 Januari 2015
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes
NIP. 19530913198302 2 001