

ABSTRAK

Atris K. Sdiki. 811410092. *Hubungan kebisingan pada mesin pengolahan emas (Tromol) terhadap stres kerja pada tenaga kerja pada tenaga kerja di desa dunggilata kecamatan bulawa kabupaten bone bolango.* Skripsi, Jurusan S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Reni Hiola, Dra, M.Kes dan Pembimbing II dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes.

Stres kerja pada tenaga kerja mesin tromol merupakan rangsangan yang berasal dari bunyi yang tidak diinginkan dalam waktu yang lama dan dapat menimbulkan gangguan kesehatan manusia atau dapat menurunkan kesehatan sampai pada dideritanya suatu penyakit. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah ada pengaruh kebisingan mesin pengolahan emas (tromol) terhadap stres kerja pada tenaga kerja di pertambangan emas di desa dunggilata kecamatan bulawa kabupaten bone bolango. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kebisingan mesin pengolahan emas (tromol) terhadap stres kerja pada tenaga kerja di pertambangan emas di desa dunggilata kecamatan bulawa kabupaten bone bolango.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan *study cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini 224 orang dengan sampel sebanyak 42 orang yang diambil secara *purposive sampling*. Teknik analisa data menggunakan uji *Pearson Product Moment*.

Hasil penelitian menunjukkan, ada hubungan kebisingan ($p= 0,05$) pada mesin pengolahan emas (tromol) terhadap stres kerja pada tenaga kerja di Desa Dunggilata Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango. Disarankan Tenaga kerja agar dapat memakai alat pelindung diri seperti penutup telinga.

Kata Kunci : Kebisingan, Stress Kerja, Tromol.