

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, Februari 2021**

**Nurul Fatimah Hamzah 105421100517
Asdar Tajuddin**

**PENGARUH PERILAKU PENGGUNAAN EARPHONE TERHADAP
GANGGUAN TELINGA PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
viii+ 53 halaman+ 8 tabel+ 6 gambar+ 5 lampiran**

ABSTRAK

LATAR BELAKANG : Meningkatnya teknologi audiovisual dan telekomunikasi mengakibatkan penggunaan *earphone* untuk mendengarkan suara atau khususnya mendengarkan musik sangat meningkat, baik itu pada kalangan anak-anak, remaja maupun dewasa. Musik yang di dengar melalui *earphone* dalam telinga memiliki intensitas bising lebih besar sehingga dapat menimbulkan bising serta munculnya gejala-gejala gangguan telinga seperti nyeri, telinga berdengung, telinga terasa penuh yang dapat berpotensi mengganggu dan merusak fungsi pendengaran.

TUJUAN PENELITIAN : Untuk mengetahui apakah ada perilaku tentang penggunaan *earphone* terhadap gangguan telinga pada mahasiswa kedokteran.

METODE PENELITIAN : Penelitian menggunakan teknik *proportionate simple random sampling*. Besar sampel 23 responden. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dengan analisis data menggunakan statistik Deskriptif dan analisis statistik regresi linear sederhana.

HASIL : Terdapat pengaruh perilaku penggunaan *earphone* terhadap gangguan telinga pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar. ($P = 0,003$)

KESIMPULAN : Pemakaian *earphone* dalam kurun waktu yang lama, lebih dari tiga tahun dengan paparan suara berintensitas lebih dari 110 dB perhari selama lebih dari 1 jam perhari dapat menurunkan fungsi pendengaran, semakin besar *volume* yang digunakan maka lama penggunaan dan frekuensi penggunaan harus dikurangi.

Kata Kunci : Perilaku, *Earphone*, gangguan Telinga.