

ABSTRAK

Nama : Farah Suraya
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Judul : Pengaruh Paparan Musik *Rock* Terhadap Nafsu Makan Tikus Galur Wistar

Musik dapat mempengaruhi emosi dan beberapa fungsi tubuh. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh paparan musik *rock* terhadap nafsu makan pada tikus galur Wistar jantan dengan metode eksperimental. Selama 15 hari, tikus diberi paparan musik *rock* selama empat jam per hari, dan diukur jumlah makanan yang dikonsumsi tiap tiga hari. Data dianalisis menggunakan uji *t* tidak berpasangan dan didapatkan bahwa paparan musik *rock* secara signifikan berhubungan dengan perubahan nafsu makan pada tikus galur Wistar; nilai $p = 0,007$. Kesimpulannya, Paparan musik *rock* selama empat jam dalam waktu 15 hari berpengaruh terhadap peningkatan nafsu makan tikus galur Wistar.

Kata Kunci: musik *rock*, nafsu makan

ABSTRACT

Name : Farah Suraya
Study Programme : General Medicine
Title : The Effect of Rock Music Exposure to the Appetite of Wistar-strained Rats

Music affects emotion and some body functions. The aim of this research is to know whether rock music exposed to Wistar-strained rats is linked to their appetite using experimental method. Each rat was exposed to rock music four hours a day in 15 consecutive days and measured for their food consumption every three day. The data were analyzed statistically with independent-*t* test. In conclusion, rock music was significantly linked to the change of appetite on Wistar-strained rats; p value: 0.007. Rock music exposure to Wistar-strained rats for four hours in 15 consecutive days resulted in the increase of their appetite.

Keywords: rock music, appetite