

INTISARI

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN TENTANG *ACOUSTIC NEUROMA* DENGAN SIKAP SISWA DALAM PENGGUNAAN *HANDPHONE* DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA

JoharRuspitasari¹⁾, Indriyati²⁾, Rif AtiningtyasHaris³⁾

LatarBelakang: Tumor saraf pendengaran (*Acoustic neuroma*/vestibular schwannoma) merupakan 6-8 % dari seluruh tumor otak (intrakranial). Berdasarkan survei awal yang dilakukan oleh peneliti pada bulan Maret 2014 di Sekolah Menengah Pertama 2 Muhammadiyah Surakarta melalui observasi dan wawancara dengan 2 orang guru dan 10 orang siswa didapatkan bahwa 85% siswa yang bersekolah disana rata-rata menggunakan *mobile phone*. Hal ini dapat memicu terjadinya paparan radiasi yang cukup tinggi yang dapat menimbulkan *acoustic neuroma* pada siswa dalam jangka panjang jika siswa tidak mengetahui secara pasti penyebab terjadinya *acoustic neuroma* sehingga mempengaruhi sikap siswa dalam menggunakan *handphone*.

TujuanPenelitian: Untuk mendeskripsikan dan mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang *acoustic neuroma* dengan sikap siswa dalam penggunaan *handphone* di Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 2 Surakarta.

MetodePenelitian: Jenis penelitian ini adalah *deskriptif korelasional* dengan desain penelitian *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *proportionale random sampling* kemudian dilanjutkan *simple random sampling* dengan cara undian (*Lottery Technique*) sehingga diperoleh jumlah sampel sebanyak 63 siswa. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis *Chi-square* (χ^2).

HasilPenelitian: Hasil analisis univariat diketahui mayoritas siswa berpengetahuan cukup tentang *acoustic neuroma* (42,9%) dan siswa mempunyai sikap positif dalam menggunakan *handphone* (73%). Hasil analisis bivariat diperoleh *chi square* (χ^2) sebesar 10,448 > *chi square* (χ^2) table sebesar 5,99 dengan signifikansi (*p value* = 0,005 < 0,05.). Hal ini berarti ada hubungan antara pengetahuan tentang *acoustic neuroma* dengan sikap siswa dalam penggunaan *handphone*.

Simpulan: Ada hubungan antara pengetahuan tentang *acoustic neuroma* dengan sikap siswa dalam penggunaan *handphone* di SMP 2 Muhammadiyah Surakarta.

Kata Kunci: pengetahuan, *acoustic neuroma*, sikap siswa menggunakan *handphone*

- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 3) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE CORRELATION OF ACOUSTIC NEUROMA KNOWLEDGE TOWARD STUDENTS ATTITUDE IN USING MOBILE PHONE AT JUNIOR HIGH SCHOOL MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA

Johar Ruspitasari¹⁾, Indriyati²⁾, Rif Atiningtyas Haris³⁾

Background: Auditory nerve tumors (acoustic neuromas / vestibular schwannoma) is 6-8% of all tumors in the brain (intracranial). Based on the previous survey conducted by researchers in March 2014 at Junior High School 2 Muhammadiyah Surakarta through observation and interviews with two teachers and ten students indicated that 85% of students use mobile phone. It can lead to high radiation exposure. Even, it can trigger an acoustic neuroma on students in the long term if they do not know the exact cause of an acoustic neuroma that affect to their attitudes in using mobile phone.

Objective: To describe and determine the correlation of acoustic neuroma knowledge toward the students attitude in using mobile phones at Junior High School Muhammadiyah 2 Surakarta.

Method: This study belongs to a descriptive correlational with cross sectional design. Sampling technique used random sampling proportionale at the first and simple random sampling by using a lottery (Lottery Technique) for the next in order to obtain the total sample of 63 students. Data collection techniques used questionnaires. Data analysis used chi-square analysis (χ^2).

Results: The results of univariate analysis indicates that the majority of students (42.9%) have a quite knowledge about acoustic neuroma and students(73%) have a positive attitude in using mobile phones. The results of bivariate analysis shows that chi-square (χ^2) is 10.448 > chi-square (χ^2) table at 5.99 with a significance (p value = 0.005 < 0.05.). It means that there is a correlation of acoustic neuroma knowledge toward the students attitude in using mobile phones.

Conclusion: There is a the correlation of acoustic neuroma knowledge toward the students attitude in using mobile phones at Junior High School Muhammadiyah 2 Surakarta.

Keywords: *knowledge, acoustic neuroma, the attitude of students in using mobile phones*

1) Student of Nursing Science Program Sahid Surakarta University

2) Lecturer of Student of Nursing Science Program Sahid Surakarta University

3) Lecturer of Student of Nursing Science Program Sahid Surakarta University