

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *ACOUSTIC NEUROMA* DENGAN SIKAP SISWA DALAM PENGGUNAAN *HANDPHONE* DISMP MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana



Disusun Oleh:

JOHAR RUSPITASARI
NIM. 2013.122.021

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2015

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Johar Ruspitasari

NIM : 2013122021

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jenis Karya : Tugas Akhir- Skripsi- Laporan Penelitian*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir/Skripsi/Laporan Penelitian* saya yang berjudul:

“Hubungan Pengetahuan Tentang *Acoustic Neuroma* Dengan Sikap Siswa Dalam Penggunaan *Handphone* Di SMP Muhammadiyah 2 Surakarta”.

Beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan Pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 25 Februari 2015

Yang membuat pernyataan.



(Johar Ruspitasari)

NIM: 2013122021

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Johar Ruspitasari

NIM : 2013122021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir/Skripsi

JUDUL : Hubungan Pengetahuan Tentang *Acoustic Neuroma* Dengan Sikap Siswa

Dalam Penggunaan *Handphone* Di SMP Muhammadiyah 2 Surakarta.

Adalah benar- benar karya saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/ karya orang lain seolah- olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 25 Februari 2015

Yang Menyatakan

A green revenue stamp (Meterai Tempel) with a value of 6000 Rupiah. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. A handwritten signature is written over the stamp.

(Johar Ruspitasari)

NIM: 2013122021

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *ACOUSTIC NEUROMA*
DENGAN SIKAP SISWA DALAM PENGGUNAAN *HANDPHONE*
DI SMP MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**

Disusun oleh:

JOHAR RUSPITASARI

NIM: 2013122021

Tugas akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
Dihadapan dewan penguji
Pada tanggal 12 Februari 2015

Pembimbing I



Rif Atiningtyas Haris, S. Kep., Ns., M.Kes

Pembimbing II



Indriyati, S.Kep.,Ns

Mengetahui

Ketua

Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *ACOUSTIC NEUROMA*
DENGAN SIKAP SISWA DALAM PENGGUNAAN *HANDPHONE*
DI SMP MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**

Disusun Oleh:

JOHAR RUSPITASARI
NIM. 2013.122.021

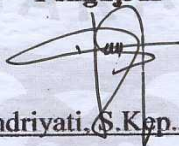
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
Oleh Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
Pada hari Rabu tanggal 25 Februari 2015

Penguji I



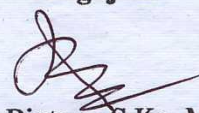
Rif Atiningtyas Haris, S. Kep., Ns., M.Kes

Penguji II



Indriyati, S.Kep.,Ns

Penguji II



Wahyu Bintoro, S.Kp.,M. Kes


Mengetahui
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan

FAKULTAS
ILMU KESEHATAN
dr. Samarsono, M. Kes.

MOTTO

- ❖ *“Hai orang-orang beriman jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang sabar” (Q.S Al Baqoroh: 153)*
- ❖ *“Hai orang-orang yang beriman dan hati mereka menjadi tentram dengan mengingat Allah, ingatlah, hanya dengan mengingat Allah lah menjadi tentram” (Q.S Ar Rad: 28)*
- ❖ *Aku percaya bahwa apapun yang ku terima saat ini adalah yang terbaik dari Allah dan aku percaya Allah akan selalu memberikan yang terbaik untukku pada waktu yang telah Ia tetapkan.*
- ❖ *“Jadilah hari ini lebih baik daripada hari kemarin dan jadikanlah hari esok lebih baik dari hari ini.”*
- ❖ *“Bersungguh-sungguhlah, jangan malas, jangan jadi orang lalai, karena penyesalan akhir itu orang yang bermalas-malas.*
- ❖ *“jangan bermalas-malasan dan terus berusaha, karena malas akan membuat hal penting dalam hidupmu akan hilang.”*

PERSEMBAHAN

- ❖ *Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan ridhoNya.*
- ❖ *Suamiku tercinta yang selalu mensupport pikiran, doa, dan waktu.*
- ❖ *Anakku tersayang yang insyaAllah akan terlahir ke dunia “ bunda menyanyangimu”.*
- ❖ *Umi, Babe, Bunda, Bapak yang tercinta senantiasa selalu mendoakan.*
- ❖ *Kakak- kakakku yang berbahagia nan jauh disana yang selalu mendoakan.*
- ❖ *Adekku tersayang yang diperantauan yang selalu mendoakan.*
- ❖ *Rekan- rekan RSUD padangan yang selalu memberikan support kasih sayang dan kebersamaan kalian “ aku kangen kalian semua”.*
- ❖ *Teman- teman PSIK USAHID B34 terima kasih atas kasih sayang dan kebersamaan kita.*
- ❖ *Untuk semua yang telah mendukungku.*

KATA PENGANTAR



Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahNya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *ACOUSTIC NEUROMA* DENGAN SIKAP SISWA DALAM PENGGUNAAN *HANDPHONE* DI SMP MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.

Didalam penyusunan skripsi ini peneliti banyak menghadapi berbagai kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan berbagai pihak hal tersebut dapat teratasi. Maka dalam kesempatan ini perkenankanlah peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof.Dr.Ir.Kohar Sulistyadi, MSIE., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kepada penulis untuk mengikuti studi lanjut di Universitas Sahid Surakarta.
2. H. Hartanto,SH.,M.Hum., selaku Wakil Rektor II Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan ijin secara administratif.
3. Sri Huning Anwarningsih.,ST.,M.Kom., selaku Wakil Rektor III Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan ijin secara administratif.
4. dr. Sumarsono, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, yang telah memberikan ijin secara administratif.
5. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan, yang telah memberikan ijin secara administratif.

6. Rif Atiningtyas Haris, S.Kep.,Ns., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan pengalaman kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
7. Indriyati, S.Kep.,Ns., selaku Pembimbing pendamping II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan pengalaman kepada penulis.
8. Wahyu Bintoro, S.Kp.,M. Kes., selaku penguji yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan tambahan wawasan bagi peneliti.
9. Drs. Mokh. Akshan., selaku Kepala Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 4 Surakarta beserta staf yang telah memberikan ijin untuk uji Validitas dan Reliabilitas penelitian ini.
10. Drs. H. Sugiyono., selaku Kepala Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah 2 Surakarta beserta staf yang telah memberikan ijin serta membantu pelaksanaan penelitian ini.
11. Suami dan calon anakku tercinta yang telah memberikan inspirasi, motivasi serta dukungan.
12. Umi, bapak, bunda, babe dan adikku diperantauan yang tak henti-hentinya melantunkan doa dan mencurahkan perhatiannya kepada penulis.
13. Teman- teman B34 tersayang terima kasih atas motivasi dan kerja samanya selama ini. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala yang berlipat dari Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal aalaamiin.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunanskripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan

selanjutnya. Akhir kata, peneliti berharap semoga skripsi ini akan bermanfaat bagi peneliti pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surakarta, 25 Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Untuk Akademis.....	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Motto.....	vi
Halaman Persembahan.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Istilah.....	xvii
Daftar singkatan.....	xix
Daftar Lampiran.....	xx
Intisari.....	xxi
Abstract.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Teori	9
2.1.1.1. Sikap.....	9
2.1.1.2. Tingkatan Sikap.....	11
2.1.1.3. Karakteristik sikap.....	12
2.1.1.4. Komponen Pembentuk Sikap	12
2.1.1.5. Faktor Yang Mempengaruhi Sikap	13
2.1.1.6. Konsep Pengukuran Sikap.....	15
2.1.1.7. Kriteria Pengukuran Sikap.....	16
2.1.1.8. Cara Pengukuran Sikap.....	16
2.1.1.9. Metode observasi Untuk Mengukur Sikap.....	18
2.1.2.1. <i>Handphone/</i> Telepon Genggam.....	18
2.1.2.2. Frekuensi Telepon genggam.....	19
2.1.2.3. Penerapan Gelombang Elektromagnetik.....	21
2.1.2.4. Dampak Radiasi Telepon Genggam.....	22
2.1.2.5. Cara Meminimalisir Radiasi Telepon Genggam	23
2.1.3.1. Pengetahuan.....	25
2.1.3.2. Tingkatan Pengetahuan.....	26
2.1.3.3. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	28
2.1.3.4. Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan... ..	29
2.1.3.5. Cara Mengukur Pengetahuan.....	31
2.1.4.1. <i>Acoustic Neuroma</i>	31
2.1.4.2. Penyebab <i>Acoustic Neuroma</i>	32
2.1.4.3. Tanda dan Gejala <i>Acoustic neuroma</i>	32
2.1.4.4. Patofisiologi <i>Acoustic Neuroma</i>	33

2.1.4.5. Pemeriksaan Penunjang.....	36
2.1.4.6. Penatalaksanaan.....	36
2.1.4.7. Komplikasi.....	38
2.2. Kerangka Teori	39
2.3. Kerangka Konsep	40
2.4. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian.....	42
3.2. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	42
3.3. Populasi Dan Sampel.....	42
3.3.1. Populasi.....	42
3.3.2. Sampel.....	42
3.3.2.1. Besar sampel.	43
3.3.2.2. Teknik sampling	43
3.4. Variabel Penelitian... ..	46
3.5. Definisi Operasional.....	46
3.6. Instrumen Penelitian.....	47
3.7. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	51
3.8. Pengumpulan Data Dan Analisa Data.....	53
3.9. Jalannya Penelitian.....	58
3.10. Etika Penelitian.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum tempat penelitian.....	61
4.1.1. Sejarah Singkat SMP Muhammadiyah 2 Surakarta	61
4.1.2. Visi dan Misi	62

4.2. Hasil penelitian	63
4.2.1. Karakteristik Responden.....	63
4.2.2. Hasil Analisa Univariat	67
4.2.3. Hasil Analisa Bivariat.....	71
4.3. Pembahasan	72
4.4. Keterbatasan penelitian.....	83
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	84
5.2. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Proses Terbentuknya Sikap dan Reaksi	10
Gambar 2.2. Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan.....	31
Gambar 2.3. Pathway.....	35
Gambar 2.4. Kerangka Teori.....	39
Gambar 2.5. Kerangka Konsep.....	40
Gambar 4.1. <i>Pie Cart</i> Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Siswa	64
Gambar 4.2. <i>Pie Cart</i> Distribusi Frekuensi Umur Siswa.....	65
Gambar 4.3. <i>Pie Cart</i> Distribusi Frekuensi Pendidikan Orang Tua	66
Gambar 4.4. <i>Pie Cart</i> Distribusi Frekuensi Pekerjaan Orang Tua	67
Gambar 4.5. <i>Pie Cart</i> Distribusi Frekuensi Pemakaian HP Pada Siswa	68
Gambar 4.6. <i>Pie Cart</i> Distribusi Pengetahuan Siswa tentang <i>Acoustic Neuroma</i>	69
Gambar 4.7. <i>Pie Cart</i> Distribusi Sikap Siswa Dalam Penggunaan <i>Handphone</i>	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Frekuensi gelombang mikro.....	21
Tabel 3.1. Proporsi sampel.....	45
Tabel 3.2. Definisi Operasional.....	47
Tabel 3.3. Kisi- kisi kuesioner variabel Pengetahuan	49
Tabel 3.4. Kisi- kisi kuesioner variabel Sikap Siswa.....	50
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Siswa	63
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Siswa	64
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua	65
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua	66
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pemakaian <i>Handphone</i>	67
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan pengetahuan siswa tentang <i>Acoustic Neuroma</i>	69
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap siswa Dalam Penggunaan <i>Handphone</i>	70
Tabel 4.8. Hubungan Antara Pengetahuan tentang <i>Acoustic Neuroma</i> dengan Sikap Siswa Dalam Penggunaan <i>Handphone</i>	71

DAFTAR ISTILAH

1. *CD Audio Player* : Jenis pemutar suara
2. *Flighmode* : model terbang
3. *Game* : Permainan
4. *Handsfree* : Tanpa menggunakan tangan atau penyangga.
5. *Headset* : Satu set *headphone* yang biasanya menggunakan speaker terpasang yang digunakan di telepon dan komunikasi radio.
6. Hidrocephalus : Jenis penyakit yang terjadi akibat gangguan aliran cairan didalam otak (cairan cerebro spinal)
7. Neoplasma : Massa abnormal dari jaringan yang terjadi ketika sel membelah lebih dari yang seharusnya atau tidak mati mereka seharusnya mati. Neoplasma mungkin jinak(bukan kanker), atau ganas (kanker). Juga disebut tumor.
8. Nervus akustik : Saraf kranial kedelapan yang bertanggung jawab untuk pendengaran dan keseimbangan.
9. Nervus Cochlearis : Koklea bagian dari saraf vestibulocochlear perifer ke akar koklea, yang terdiri dari proses saraf dengan terminal pada empat baris sel rambut dan neuron bipolar spiral ganglion. Juga disebut *saraf pendengaran*.
10. *Offline* : Tidak terhubung dengan jaringan.

11. *Relay* : Suatu tiang untuk menerima atau mengirim informasi (pesan).
12. *Schwannoma Vestibular* : Tumor jinak biasanya tumbuh lambat yang berkembang dari keseimbangan dan saraf pendengaran di bagian dalam telinga bagian dalam. Tumor berasal dari kelebihan produksi sel Schwann.
13. *Seluler* : Sesuatu yang berbentuk kecil.
14. *Stability* : Keseimbangan
15. *Stand alone* : Berdiri sendiri
16. *Stereotactis* : Sistem atau peralatan perekaman atau penyiaran dengan produksi suara yg lebih realistis.
17. *Temporal* : Bagian dari kepala manusia bagian samping.
18. *Vendor* : Penjual.
19. *Wireless* : Tanpa menggunakan kabel.

DAFTAR SINGKATAN

1. BTS : *Base Transceiver Station*
2. CT SCAN: *Computerized Tomografi Scanning*
3. DNA: *Deoxyribonucleic acid*
4. EMR: *Electro Medical Record*
5. NIHL: *Noice Induce hearing Loss*
6. MRI : *Magnetic Resonance Imaging*
7. MP3: *Moving Picture Experts Group Layer-3 Audio*
8. NF2: *Neurofibromatosis Tipe 2*
9. SAR: *Spesifik Absortion Rate*
10. SMS: *Short Messager*
11. SPSS: *Statistical Packeg For Sosial Science*

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Permohonan Menjadi Responden
2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
3. Kuesioner Penelitian
4. Rencana Jadwal Penelitian
5. Surat Pengantar Studi Pendahuluan
6. Surat Pengantar Pengambilan Data
7. Surat Pengantar Validitas dan Reabilitas
8. Surat Pengantar Penelitian/Riset
9. Surat ijin Validitas dan Reabilitas
10. Surat Ijin Penelitian/Riset
11. Lembar Hasil uji Validitas dan Reabilitas
12. Lembar Data Siswa
13. Lembar Konsultasi