

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA TENTANG DAMPAK
PENGUNAAN GAGDET BAGI KESEHATAN DI SD MUHAMMADIYAH
04 KOTA BATU**



OLEH

INTAN ANGELINA SANTOSO

NIM. 18.1.039

**PROGAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBAR PENGETAHUAN SISWA TENTANG DAMPAK
PENGUNAAN GADGET YANG SEHAT DI SD MUHAMMADIYAH 04
KOTA BATU

Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan
Institut Teknologi dan Sains RS dr. Soepraoen Malang



OLEH
INTAN ANGELINA SANTOSO

NIM. 18.1.039

PROGAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2020/2021

L

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Intan Angelina Santoso
Tempat/tanggal lahir : Surabaya, 2 Maret 1999
NIM : 18.1.039
Alamat : Jl. Argo Timur No. 4 Kel. Donowarih, Kec.
Karangploso, Kab. Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 7 Agustus 2021

Yang Menyatakan



Intan Angelina Santoso
NIM. 18.1.039

CURICULUM VITAE



Nama : Intan Angelina Santoso
Tempat/tanggal lahir : Surabaya, 02 Maret 1999
Alamat : Jalan Argo Timur No.04
Perumahan Argo Kencana, Kel.Donowarih,
Kec.Karangploso, Kab. Malang

Nama Orang Tua :
a. Ayah : Hari Santoso
b. Ibu : Shierly Susanti

Riwayat Pendidikan
a. SD : SDN 01 Donowarih
b. SMP : SMP Muhammadiyah 08 Kota Batu
c. SMA : SMK Farmasi Maharani Malang

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Disajikan
Di Depan Tim Penguji

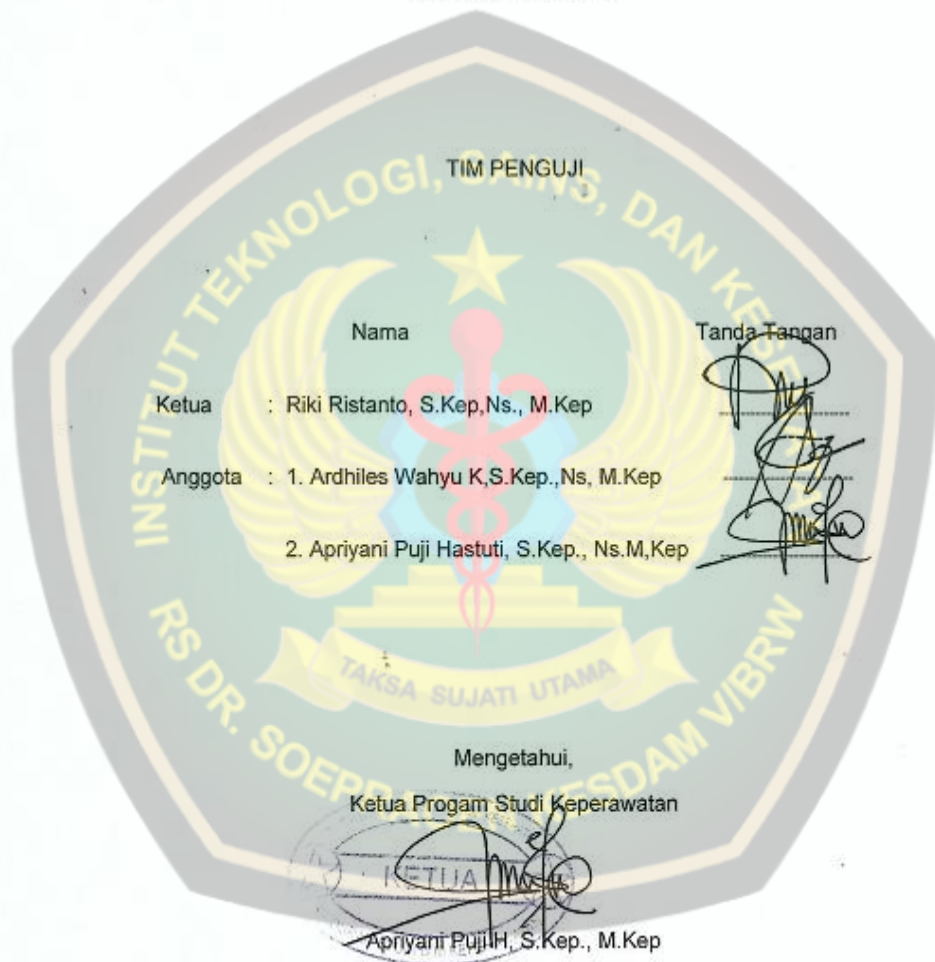
Tanggal 15 Juli 2021



LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program
Studi Keperawatan ITSK dr.Soepraoen

Tanggal, 15 Juli 2021



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Siswa Tentang Penggunaan Gadget bagi Kesehatan Di SD Muhammadiyah 04 Kota Batu” Sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi dan Sains RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, SMPH., SH., S.Kep., Ners, M.M, M.Kes, selaku Rektor Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kota Malang.
2. Ibu Apriyani Puji, S.Kep., Ners., M.Kep selaku ketua Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kota Malang dan selaku pembimbing I dalam penyusunan penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
3. Ibu Indari, S.Kep, Ners.,M.Kep selaku pembimbing II dalam penyusunan penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu Mariani, S. Pd selaku Kepala Sekolah SD Muhammadiyah 4 Batu yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan
5. Ayah, ibu, kakak, dan Adik tercinta yang tidak pernah lelah dalam memberikan semangat, dukungan dan juga sekaligus menjadi *support system* penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Siswa-siswi responden yang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
7. Sahabat tercinta dan rekan-rekan mahasiswa Prodi keperawatan angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak.

Malang, 30 Juli 2021



ABSTRAK

Santoso, Intan Angelina. 2021. **Gambaran Pengetahuan Siswa Tentang Dampak Penggunaan Gadget Bagi Kesehatan pada siswa kelas V di SD Muhammadiyah4 Batu.** Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan ITSK TS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Ns. Apriyani Puji Hastuti.,M.Kep. Pembimbing II Ns. Indari,. M.Kep

Pendahuluan: Penggunaan Gadget disaat pandemic memiliki dampak negative bagi anak, dampak yang dapat kita rasakan adalah anak lebih memilih bermain gadget dari pada bermain dengan temannya sehingga interaksi social berkurang. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menggambarkan penegetahuan siswa tentang dampak penggunaan gadget yang sehat di SD Muhammadiyah 4 Batu.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Dengan Populasi Sebagian Siswa kelas 4 di Sd Muhammadiyah 4 Kota Batu sejumlah 52 anak. Teknik pengambilan sampel ini menggunakan *purposive sampling*. Variabel yang di teliti adalah pengetahuan siswa tentang penggunaan gadget bagi kesehatan, analisa data menggunakan univariat. Tempat penelitian di SD Muhammadiyah 4 Kota Batu dan waktu penelitian pada tanggal 21- 26 Juni 2021. Instrumen yang digunakan yaitu kuisioner melalui google form,

Hasil: Sebagaian besar pengetahuan siswa kategori cukup yaitu 29 anak (56%), hampir setengah responden memiliki pengetahuan kurang yaitu 14 anak (27%), dan sebagian kecil responden memiliki pengetahuan yang baik yaitu 9 anak (17%).

Diskusi: Beberapa faktor yang diduga mempengaruhi hasil penelitian adalah usia, dan aplikasi yang sehari-hari digunakan oleh siswa. Siswa diharapkan dapat mengetahui sisi positif dan negative dalam menggunakan gadget yang berlebihan. Sehingga dapat dilakukan pembatasan dalam menggunakan gadget agar

Kata Kunci : Pengetahuan, Siswa SD, gadget

ABSTRACT

Santoso, Intan Angelina. 2021. **An overview of student knowledge about the impact of using gadgets on health in fifth grade students at SD Muhammadiyah4 Batu.** Scientific papers. ITSK TS Nursing Study Program dr. Soepraoen Malang. Advisor I Ns. Apriyani Puji Hastuti.,M.Kep. Advisor II Ns. Indari,. M.Kep

Introduction: The use of gadgets during a pandemic has a negative impact on children, the impact we can feel is that children prefer to play gadgets than play with friends so that social interaction is reduced. The purpose of this study is to describe students' knowledge about the impact of healthy gadget use in SD Muhammadiyah 4 Batu.

Research Methods: This study used a descriptive research design. With a population of some 52 students in grade 4 at Muhammadiyah 4 Elementary School Batu City. This sampling technique uses *purposive sampling*. The variables studied were students' knowledge of the use of gadgets for health, data analysis using univariate. The research location is at Muhammadiyah 4 Elementary School in Batu City and the time of the research is 21-26 June 2021. The instrument used is a questionnaire via google form.

Results: Most of the students' knowledge is in the sufficient category, namely 29 children (56%), almost half of the respondents have poor knowledge. namely 14 children (27%), and a small proportion of respondents have good knowledge, namely 9 children (17%).

Discussion: Some of the factors that are thought to influence the results of the study are age, and applications that are used daily by students. Students are expected to know the positive and negative sides of using excessive gadgets. So that restrictions can be made in using gadgets so that

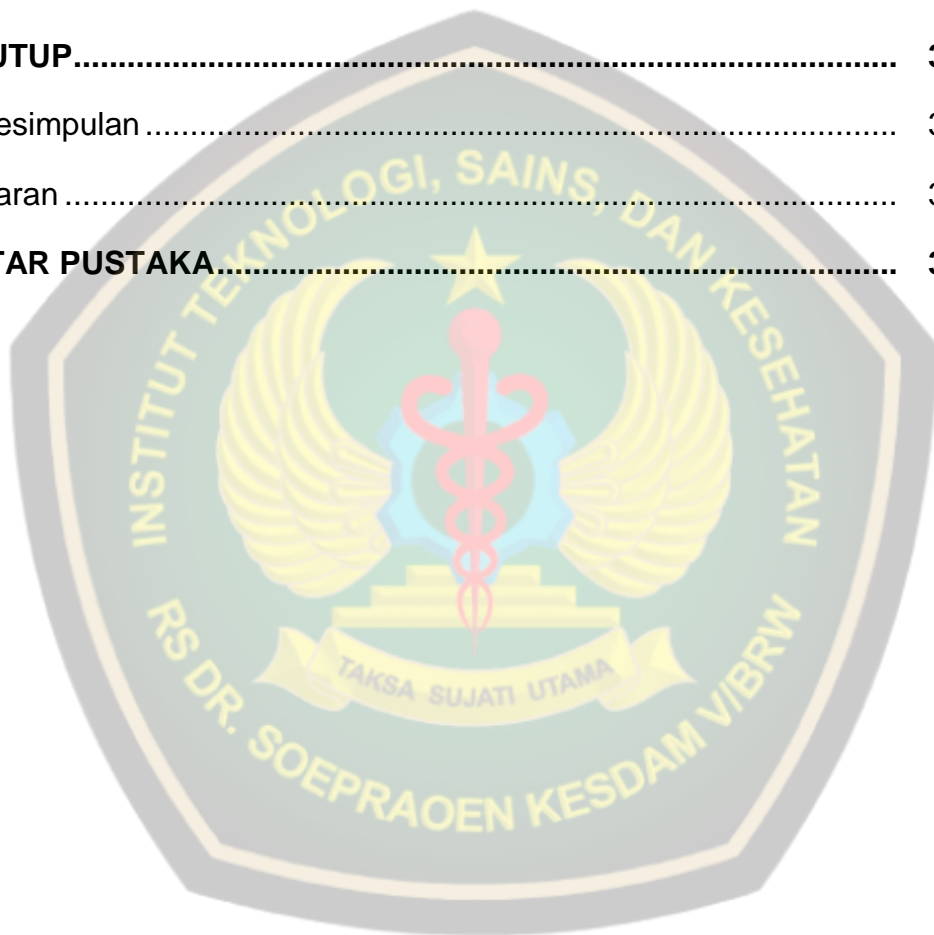
Keywords: Knowledge, Elementary School Students, gadgets

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
CURICULUM VITAE.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Manfaat Teoritis	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Anak.....	5
2.1.1. Pengertian Anak Usia Sekolah	5
2.1.2. Tumbuh Kembang Anak	5
2.2 Gadget.....	8
2.2.1. Pengertian Gadget.....	8
2.2.2. Jenis – Jenis Gadget	8

2.2.3. Aplikasi yang Sering digunakan	9
2.2.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Gadget	11
2.2.5. Dampak Penggunaan Gadget	12
2.3 Durasi Penggunaan Gadget	14
2.4 Konsep Pengetahuan	14
2.4.1 Pengertian	14
2.4.2 Faktor-faktor yang Mepengaruhi Pengetahuan.....	15
2.4.3. Pengukuran Pengetahuan	16
2.5 Kerangka Konsep	17
2.6 Deskripsi Kerangka Konseptual.....	18
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian.....	19
3.2 Kerangka Kerja	19
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.3.1 Populasi.....	21
3.3.2 Sampel.....	21
3.3.3 Sampling.....	21
3.3.4 Indentivikasi Variable	22
3.3.5 Definisi Operasional.....	22
3.4 Pengumpulan dan Analisa Data	24
3.4.1 Pengumpulan Data	24
3.4.2 Pengolahan Data	25
3.4.3 Analisa dara.....	27
3.5 Etika Penelitian	28
3.6 Keterbatasan Penelitian.....	29

BAB IV	30
4.1 Hasil penelitian	30
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	30
4.1.2 Data Umum.....	31
4.1.3 Data Khusus	32
4.2 Pembahasan.....	34
BAB V	37
PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Definisi Operasional Penelitian	23
Tabel 4.1 Data Umum Penelitian	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdsarkan Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan Gadget	31
Tabel 4.3 Data Tabulasi Silang Penelitian	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Siswa tentang Dampak Penggunaan Gadget bagi Kesehatan di SD Muhammadiyah 04 Kota Batu	17
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	20



AFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	41
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden	42
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden	43
Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuisisioner Penelitian	44
Lampiran 5 Lembar Kuisisioner	45
Lampiran 6 Mastersheet Data Khusus Penelitian	52
Lampiran 7 Data Rekapitulasi Nilai	55
Lampiran 8 Bukti Revisi Proposal Karya Tulis Ilmiah	58
Lampiran 9 Surat Izin Pendahuluan Penelitian	59
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian	60
Lampiran 11 Surat Balasan Lokasi Penelitian	61
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian	62

