

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG DAMPAK  
PENGUNAAN GAWAI PADA ANAK USIA PRA-SEKOLAH DI  
RA/BATA RIDWANUSHSHOLIHIN LOWOKWARU MALANG**



**OLEH:**

**IDA MAR'ATUS SOLIKAH**

**NIM. 20.1.001**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN  
RS. Dr. SOEPRAOEN  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG DAMPAK  
PENGUNAAN GAWAI PADA ANAK USIA PRA-SEKOLAH DI  
RA/BATA RIDWANUSHSHOLIHIN LOWOKWARU MALANG**

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



**OLEH:**

**IDA MAR'ATUS SOLIKAH**

**NIM. 20.1.001**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN  
RS. Dr. SOEPRAOEN  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah

Nama : Ida Mar'atus Solikah  
Tempat/ Tanggal Lahir : Trenggalek, 23 Maret 2001  
NIM : 20.1.001  
Alamat : Jln. Trenggalek-Ponorogo Kab. Trenggalek

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 di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 28 Mei 2023  
Yang Menyatakan,



Ida Mar'atus Solikah  
NIM. 20.1.001

## CURICULUM VITAE



### Identitas Diri

Nama : Ida Mar'atus Solikah  
Tempat / Tanggal Lahir : Trenggalek, 23 Maret 2001  
Alamat : Jln. Trenggalek-Ponorogo Kab. Trenggalek

### Nama Orang Tua

Ayah : Alm. Fatkhuroji  
Ibu : Almh. Siti Mardiyah

### Riwayat Pendidikan

SD : SDN 1 Nglongsor  
SMP : SMPN 2 Tugu  
SMA : SMAN 1 Karanganyar

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*"All our dreams can come true if we have the courage to pursue them."*

*- Walt Disney*

### PERSEMBAHAN

#### **Bismillahirrahmanirrahim**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT. Yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan, membekali saya dengan ilmu pengetahuan, serta memperkenalkan saya dengan cinta. Atas karunia dan kemudahan yang telah engkau berikan, akhirnya Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan tepat waktu. Shalawat serta salam selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Segala perjuangan saya hingga titik ini, saya persembahkan teruntuk orang-orang yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan kuat sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

1. Almh. Ibu Siti Mardiyah, seseorang yang hebat yang biasa saya sebut ibu. Alhamdulillah kini penulis sudah berada di tahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan. Gelar ini kupersembahkan hanya untukmu, bu. Terima kasih sudah mengantarkan saya berada di tempat ini, walaupun pada akhirnya saya harus berjuang tertatih sendiri tanpa kau temani.

2. Alm. Bapak Fatkhuroji, seseorang yang darahnya mengalir dalam tubuh saya.
3. Bapak dan Ibu Dosen Penguji serta Pengajar yang selama ini telah tulus ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun, mengarahkan, dan memberikan bimbingan serta pelajaran yang tidak dapat dinilai harganya.
4. Teman, sahabat, kerabat serta orang-orang yang senantiasa memberikan dukungannya tanpa pamrih kepada penulis sehingga pada akhirnya penulis bisa sampai pada titik ini. Penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih.
5. Taylor Swift, yang lagu-lagunya selalu membersamai penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Terakhir, kepada penulis Karya Tulis Ilmiah ini Ida Mar'atus S yaitu diri saya sendiri. Terima kasih, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang hingga sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun keadaannya. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.



## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan  
di Depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan:

28 Mei 2023

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Apriyani Puji H, S.Kep., Ners., M.Kep  
NIDN.0711048605

Dr. Juliati Koesrini, A.PerPend. M.KPd  
NIDN. 8854840017

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya  
Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains  
dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang

Tanggal Pengesahan: 28 Mei 2023

Tim Penguji

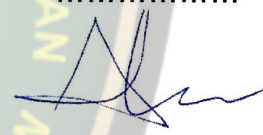
Nama

TTD

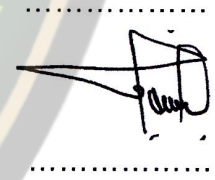
Ketua : Dr. Ardholes Wahyu, S.Kep.,Ners.,  
M.Kep



Anggota : 1. Maulana Arif Murtadho, S.Kep.,  
Ners., M.Kep

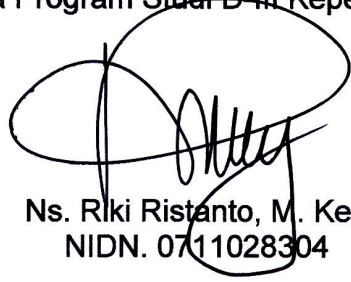


2. Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pend.,  
M.Kpd



Mengetahui,

Ketua Program Studi D-III Keperawatan



Ns. Riki Ristanto, M. Kep  
NIDN. 0711028304



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Dampak Penggunaan Gawai Pada Anak Usia Pra-sekolah” sesuai waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi D-III Keperawatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan 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, S.Kes., SH, S.Kep.,Ners, M.M, M.Kes selaku Rektor ITSK RS. Dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Dr. Ardiles Wahyu, S. Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan ITSK RS. Dr. Soepraoen Malang.
3. Bapak Ns. Riki Ristanto, M.Kep selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan ITSK RS. Dr. Soepraoen Malang.
4. Ibu Dr. Apriyani Puji H, S.Kep., Ners., M.Kep selaku pembimbing I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Ibu Dr. Juliati Koesrini, A. PerPend., M.KPd selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua Almarhum dan Almarhumah orang tua penulis terkasih yang akan selalu menjadi motivasi penulis untuk meraih mimpi-mimpi penulis.
7. Ibu Nora Anisah selaku Kepala Sekolah RA/BA/TA Ridwanushsholihin yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Rekan-rekan mahasiswa Prodi D-III Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat penulis sebut satu per satu.

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

Malang, 28 Mei 2023



Penulis

## ABSTRAK

Solikhah, Ida Mar'atus. 2023. "Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Dampak Penggunaan Gawai Pada Anak Usia Pra-sekolah di RA/BA/TA Ridwanushsholihin Lowokwaru, Malang" Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Keperawatan, Institut Teknologi Sains Dan Kesehatan Rs dr. Soepraoen Malang: Pembimbing (1) Dr. Apriyani Puji H, S.Kep., Ners., M.Kep. Pembimbing (2) Dr. Juliati Koesrini., A.PerPend. M. KPd.

Pada zaman modern saat ini, teknologi informasi dan komunikasi semakin mengalami kemajuan yang sangat pesat serta semakin canggih. Ditunjukkan dengan hadirnya teknologi gawai yang dapat memberikan dampak negatif maupun positif bagi penggunanya.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pengetahuan orang tua tentang dampak penggunaan gawai pada anak usia pra-sekolah di RA/BA/TA Ridwanushsholihin, Lowokwaru Malang.

Desain penelitian ini adalah penelitian deskriptif yaitu hanya menggambarkan satu variabel. Populasinya adalah seluruh orang tua berjumlah 85 orang tua siswa-siswi dari KB, TK A dan TK B di RA/BA/TA Ridwanushsholihin. Metode sampling yang digunakan adalah total sampling dengan jumlah 85 responden yaitu orang tua yang anaknya bersekolah di RA/BA/TA Ridwanushsholihin. Variabel yang diteliti adalah pengetahuan orang tua. Data penelitian ini diambil dengan menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian didapatkan bahwa setengahnya 50.6% (43 orang tua) berpengetahuan cukup, dan hampir setengahnya 30.6% (26 orang tua) berpengetahuan baik, dan sebagian kecil 18.8% (16 orang tua) berpengetahuan kurang.

Melihat hasil penelitian ini maka perlu adanya motivasi untuk menambah pengetahuan agar kedepannya orang tua lebih *aware* dalam pemberian gawai terhadap anak-anak mereka.

**Kata Kunci: Pengetahuan, Orang tua, Gawai, Anak usia pra-sekolah**

## ABSTRACT

Solikah, Ida Mar'atus. 2023. "Overview of Parental Knowledge About the Impact of Device Use on Pre-school Children at RA/BA/TA Ridwanushsholihin Lowokwaru, Malang" Scientific Paper, Nursing Study Program, Institute of Science and Health Technology Dr. Soepraoen Malang Hospital: Supervisor (1) Dr. Apriyani Puji H, S.Kep., Ners., M.Kep. Supervisor (2) Dr. Juliati Koesrini., A.PerPend. M. KPd.

In modern times, information and communication technology is progressing very rapidly and increasingly sophisticated. Shown by the presence of device technology that can have a negative or positive impact on its users. The purpose of this study was to determine parents' knowledge about the impact of device use on pre-school children in RA/BA/TA Ridwanushsholihin, Lowokwaru Malang.

The design of this study is descriptive research that describes only one variable. The population is all parents totaling 85 parents of students from playgroup, kindergarten A and kindergarten B in RA/BA/TA Ridwanushsholihin. The sampling method used was a total sampling with a total of 85 respondents, namely parents whose children attended RA/BA/TA Ridwanushsholihin. The variable studied is parental knowledge. The data of this study were taken using questionnaires.

The results found that half 50.6% (43 parents) were well-informed, and almost half 30.6% (26 parents) were well-informed, and a small percentage of 18.8% (16 parents) were knowledgeless.

Seeing the results of this study, there needs to be motivation to increase knowledge so that in the future parents are more *aware* in providing devices to their children.

**Keywords: Knowledge, Parents, Devices, Pre-school age children**

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>COVER DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>CURICULUM VITAE</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Konsep Pengetahuan .....	8
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	8
2.1.2 Komponen Pengetahuan .....	10
2.1.3 Jenis Pengetahuan .....	12
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	15
2.1.5 Sumber-Sumber Pengetahuan .....	16
2.1.6 Tingkat Pengetahuan .....	18
2.1.7 Cara Pengukuran Pengetahuan .....	24
2.2 Konsep Orang Tua .....	24
2.2.1 Definisi Orang Tua .....	24
2.2.2 Peran Orang Tua .....	25
2.2.3 Peran Orang Tua Dalam Pendampingan.....	26
2.3 Konsep Gawai .....	28
2.3.1 Definisi Gawai .....	28
2.3.2 Jenis-jenis Gawai .....	29
2.3.3 Fungsi dan Manfaat Gawai .....	30
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Gawai .....	32
2.3.5 <i>Unsafe Action</i> Penggunaan Gawai.....	33
2.3.6 Intensitas Penggunaan Gawai.....	35
2.3.7 Dampak Penggunaan Gawai.....	36
2.3.8 Upaya Mengatasi .....	42
2.4 Konsep Anak Pra-sekolah.....	45
2.4.1 Definisi Anak Pra-sekolah.....	45
2.4.2 Tahap Perkembangan Anak Usia Pra-sekolah.....	46
2.5 Kerangka Konsep .....	48



Deskripsi Kerangka Konsep.....	50
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Desain Penelitian.....	52
3.2 Kerangka Kerja.....	53
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	54
3.3.1 Populasi.....	54
3.3.2 Sampel .....	54
3.3.3 Sampling .....	54
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	54
3.4.1 Identifikasi Variabel .....	54
3.4.2 Definisi Operasional .....	54
3.5 Prosedur Pengumpulan Data .....	57
3.5.1 Proses Perijinan .....	57
3.5.2 Proses Pengumpulan Data .....	57
3.5.3 Instrumen Penelitian .....	58
3.6 Pengolahan Data dan Analisa Data .....	59
3.6.1 Pengolahan Data.....	59
3.6.2 Analisa Data.....	62
3.7 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data.....	63
3.8 Etika Penelitian .....	63
3.9 Keterbatasan Penelitian .....	65
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>66</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	66
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	66
4.1.2 Data Umum.....	66
4.1.3 Data Khusus .....	69
4.2 Pembahasan.....	71
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Simpulan.....	74
5.2 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>



## DAFTAR GAMBAR

2.2 Kerangka Konsep .....	49
3.1 Kerangka Kerja .....	53



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Durasi dan Intensitas Penggunaan Gawai .....	35
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian .....	55
Tabel 4.1 Disrribusi Frekuensi Data Umum Penelitian .....	67
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Data Khusus Penelitian .....	69
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum dan Data Khusus.....	69



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian.....	82
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	83
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	84
Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Kuesioner .....	85
Lampiran 5. Lembar Pertanyaan Kuesioner.....	87
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	91
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Pembimbing.....	92
Lampiran 8. Lembar Persetujuan Judul.....	93
Lampiran 9. Lembar Bimbingan .....	94
Lampiran 10. Surat Ijin & Balasan Studi Pendahuluan .....	96
Lampiran 11. Surat Ijin & Balasan Penelitian .....	98
Lampiran 12. Data Tabulasi .....	100
Lampiran 13 Hasil Olahan SPSS .....	101

## DAFTAR SINGKATAN



<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>
<i>UNICEF</i>	: <i>United Nations Children's Fund</i>
<i>KBBI</i>	: <i>Kamus Besar Bahasa Indonesia</i>
<i>HP</i>	: <i>Handphone</i>
<i>PONSEL</i>	: <i>Telepon Seluler</i>
<i>TELGAM</i>	: <i>Telepon Genggam</i>
<i>OHP</i>	: <i>Overhead Projector</i>
<i>LCD</i>	: <i>Liquid Crystal Display</i>
<i>CCD</i>	: <i>Charge Coupled Device</i>
<i>CMOS</i>	: <i>Complementary metal-oxide-semiconductor</i>
<i>RA/BA/TA</i>	: <i>Raudhatul Athfal/Bustanul Athfal/Tarbiyatul Athfal</i>
<i>SD</i>	: <i>Sekolah Dasar</i>
<i>TK</i>	: <i>Taman Kanak-kanak</i>
<i>KB</i>	: <i>Kelompok Bermain</i>