

**PERANAN SCREEN TIME TERHADAP PERKEMBANGAN KOGNITIF  
PADA ANAK PRASEKOLAH DI KABUPATEN TAPIN**

**Skripsi**

**Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
Untuk memperoleh derajat Sarjana Psikologi**

**Universitas Lambung Mangkurat**



**Oleh**

**Muhammad Indra Pernanda**

**1810914310027**

**PROGRAM STUDI PSIKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

#### PERANAN SCREEN TIME TERHADAP PERKEMBANGAN KOGNITIF PADA ANAK PRASEKOLAH DI KABUPATEN TAPIN

dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Indra Pernanda**

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 4 Juli 2023

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

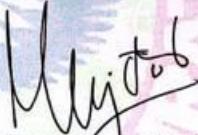
Anggota Dewan Penguji Lain

  
**Jehan Safitri, M.Psi., Psikolog**  
NIP. 198506092014042001

  
**Dr. M. Abdan Shadiqi, S.Psi., M.Si**  
NIP. 199102232019031008

Pembimbing Pendamping

  
**Firdha Yuserina, M.Psi., Psikolog**  
NIP. 199204192019032019

  
**Meydisa Utami Tanau, M.Psi., Psikolog**  
NIPK. 19910520201708209001



## **PERNYATAAN**

### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa pada skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya ataupun pendapat yang pernah ditulis atau diterbikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 04 Juli 2023



Muhammad Indra Pernanda  
NIM. 1810914310027

## ABSTRAK

### PERANAN SCREEN TIME TERHADAP PERKEMBANGAN KOGNITIF PADA ANAK PRASEKOLAH DI KABUPATEN TAPIN

Muhammad Indra Pernanda

Meningkatnya penggunaan *screen time* pada anak prasekolah yang berlebihan tanpa didampingi oleh pengawasan orang tua yang dapat menimbulkan dampak negatif terhadap perkembangan kognitif anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat peranan antara *screen time* terhadap perkembangan kognitif pada anak praskekolah di kabupaten Tapin. Instrumen yang digunakan pada penelitian kali ini instrumen angket yang terdiri dari angket pengukuran *screen time* dan perkembangan kognitif dengan menggunakan teknik *purposive sampling* pada pengambilan sample dan analisis regresi linear sederhana melalui aplikasi IBM SPSS. Objek yang digunakan pada penelitian ini ialah anak prasekolah yang berlokasi di kabupaten Tapin sebanyak 55 orang objek dengan Ibu dari anak tersebut sebagai subjek pada penelitian. Hipotesis yang didaparkan pada penelitian ini ialah  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, yang dimana tidak terdapat peranan *screen time* terhadap perkembangan kognitif anak prasekolah di Kabupaten Tapin.

**Kata kunci :** *Screen time*, perkembangan kognitif, anak prasekolah, kabupaten tapin

## **ABSTRACT**

### **THE ROLE OF SCREEN TIME IN COGNITIVE DEVELOPMENT AMONG PRESCHOOLERS IN TAPIN REGENCY**

*Muhammad Indra Pernanda*

*Excessive screen time that preschoolers have without parental supervision can have negative impacts on children's cognitive development. This study aims to find out whether there is a role of screen time in cognitive development among preschoolers in Tapin Regency. The instruments used in this study were questionnaires consisting of the questionnaire measuring the screen time and the questionnaire measuring the cognitive development. The sampling was carried out using the purposive sampling technique and data were analyzed using the simple linear regression analysis through the IBM SPSS application. The objects in this study were preschoolers living in Tapin Regency as many as 55 children with the children's mothers as the research subjects. The results show that the null hypothesis ( $H_0$ ) of the study is accepted while the alternative hypothesis ( $H_a$ ) is rejected, which means that there is no role of screen time in cognitive development among preschoolers in Tapin Regency.*

*Keywords:* Screen time, cognitive development, preschoolers, Tapin Regency

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peranan *Screen Time* terhadap Perkembangan Kognitif Anak Prasekolah di Kabupaten Tapin” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Psikologi di Program Studi Psikologi Universitas Lambung Mangkurat. Selama penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan, dukungan, serta do'a dari keluarga, sahabat, teman terdekat, dan rekan penelitian payung. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Ibu Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis dalam kelancaran proses penggerjaan skripsi.
2. Koordinator Program Studi Psikologi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Bapak Sukma Noor Akbar, S.Psi., M.Psi., Psikolog yang telah membantu dalam proses penggerjaan skripsi.
3. Ibu Jehan Safitri, M.Psi., Psikolog selaku pembimbing utama dan Ibu Firdha Yuserina, M.Psi., Psikolog selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyelesaian skripsi.
4. Dosen penguji Bapak Dr. Muhammad Abdan Shadiqi, S.Psi., M.Si., dan Ibu Meydisa Utami Tanau, M.Psi., Psikolog yang telah memberikan saran kepada penulis sehingga menjadikan skripsi ini menjadi lebih baik.

5. Seluruh pegawai dan staff Program Studi Psikologi FK ULM yang telah membantu kelancaran penyelesaian skripsi khususnya hal administrasi perizinan penelitian.
6. Kedua orang tua penulis Almh. Inayah dan Hendra Wardhana, Adik penulis, serta keluarga besar penulis yang telah memberikan doa dan sangat banyak membantu dalam memberikan dukungan dalam segala aspek dalam proses penyelesaian skripsi.
7. Tim payung penelitian sekaligus teman hidup Miftahul Jannah yang telah sabar, selalu memberi dukungan, bersama-sama disetiap penggerjaan skripsi penulis pada proses penyusunan skripsi, dan dapat diandalkan pada penyusunan skripsi dari awal hingga selesai.
8. Teman-teman yang kerap memberikan dukungan, Ka upi, Ka Rezki, Ianah, Fadhli, Adel Wita, Helmi, Ikhsan, Pero, serta beberapa kerabat yang membantu secara mental dan material Bang Billy, Bang Dandi, dan Mas Adit, serta rekan lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan menyadari bahwa skripsi ini dapat terus disempurnakan. Oleh karena itu, saran-saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dan penyusunan penelitian di masa mendatang.

Banjarbaru, Julvi 2023

Muhammad Indra Pernanda

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN_PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
1.5 Signifikansi dan Keunikan Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Perkembangan Kognitif .....	9
2.1.1 Pengertian Perkembangan Kognitif .....	9
2.1.2 Tahapan Perkembangan Kognitif .....	10
2.1.3 Tingkat Pencapaian Perkembangan Kognitif.....	11
2.1.4 Struktur Perkembangan Kognitif .....	12
2.1.5 Faktor yang Memengaruhi Perkembangan Kognitif .....	13
2.2 <i>Screen Time</i> .....	15
2.2.1 Pengertian <i>Screen Time</i> .....	15
2.2.2 Kategori <i>Screen Time</i> .....	16
2.2.3 Dampak <i>Screen Time</i> .....	17

2.2.4 Faktor yang Memengaruhi <i>Screen Time</i> .....	19
2.2.5 <i>Screen Time</i> Anak Prasekolah .....	21
2.3 Anak Prasekolah .....	21
2.3.1 Pengertian Anak Prasekolah .....	21
2.3.2 Tahap Perkembangan Anak Prasekolah .....	22
2.3.3 Perkembangan Kognitif Anak Prasekolah.....	23
2.4 Peranan <i>Screen Time</i> Terhadap Perkembangan Kognitif Anak Prasekolah .....	23
2.5 Landasan Teori.....	25
2.6 Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	28
3.2 Identifikasi, Konseptualisasi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian .....	28
3.2.1 Identifikasi Variabel Penelitian .....	28
3.2.2 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel .....	28
3.3 Subjek dan Tempat Penelitian .....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.5 Pelaksanaan Uji Coba .....	40
3.6 Seleksi Aitem, Validitas dan Reliabilitas.....	40
3.6.1 Seleksi Aitem.....	40
3.6.2 Validitas .....	42
3.6.3 Reliabilitas .....	43
3.7 Analisis Data.....	45
3.7.1 Uji Asumsi .....	45
3.7.2 Uji Hipotesis .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Gambaran Subjek Penelitian.....	47
4.2 Pelaksanaan Penelitian.....	48
4.3 Hasil Penelitian .....	49
4.3.1 Deskripsi Data Penelitian.....	49

4.3.2 Hasil Analisis Data Penelitian .....	54
4.4 Pembahasan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
5.2.1 Bagi Orang Tua.....	60
5.2.2 Bagi Tenaga Kependidikan.....	61
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	67

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Blue Print Skala Screen Time .....	36
Tabel 3.2 Blue Print Skala Kecerdasan Kognitif .....	37
Tabel 3.3 Tabel Alpha Cronbach's Guilford.....	44
Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas.....	44
Tabel 4.1 Deskripsi Demografi Anak .....	47
Tabel 4.2 Deskripsi Demografi Significant Other .....	47
Tabel 4.3 Rumus Perhitungan Skor Hipotetik Variabel Penelitian.....	50
Tabel 4.4 Perbandingan Skor Hipotetik dan Skor Empirik.....	50
Tabel 4.5 Rumus Norma Pengkategorisasi perkembangan Kognitif .....	52
Tabel 4.6 Rumus Norma Kategorisasi Perkembangan Kognitif 4-5.....	52
Tabel 4.7 Rumus Norma Kategorisasi Perkembangan Kognitif 5-6.....	52
Tabel 4.8 Rumus Norma Pengkategorisasi Screen Time.....	53
Tabel 4.9 Kategorisasi Data Variabel Screen Time .....	53
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Residual Kolmogorov-Smirnov .....	54
Tabel 4.11 Hasil Uji Linearitas .....	55
Tabel 4.12 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana.....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
A. Rincian Skala Asli.....	68
B. Bukti Izin Penggunaan Alat Ukur .....	84
C. Formulir Cek Referensi.....	85
D. Proses Adaptasi Alat Ukur Screen Time.....	87
E. Surat Pernyataan Penerjemah.....	89
F. Bukti Sertifikat TOEFL/IELTS.....	93
G. Skala Penelitian.....	94
H. Perhitungan G power.....	105
I. Data Uji Coba Skala Penelitian .....	107
J. Hasil Analisis Uji Coba Alat Ukur .....	111
K. Hasil Deskriptif Data Penelitian .....	113
L. Data Skala Penelitian .....	114
M. Hasil Analisis Data Penelitian.....	119
N. Lembar Bimbingan Skripsi .....	122
O. Surat Izin Penelitian .....	123
P. Formulir Cek Referensi, Plagiasi dan Uji Format.....	124
Q. Dokumentasi Penelitian .....	127
R. Halaman Persetujuan.....	128
S. Halaman Pengesahan Seminar Hasil.....	129