

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN



Nomor : 08/UEU/FISIOTERAPI/EKS/VII/2023
Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 6 Juli 2023

Kepada Yth.,
Kepala Sekolah PAUDQu Nurul Islam
di-
Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan tugas akhir program studi fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul, Maka Setiap mahasiswa diwajibkan melakukan Penelitian.

Untuk Itu kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin bagi mahasiswa dibawah ini melakukan penelitian pada tempat yang Bapak/Ibu pimpin

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah :

| No | Nim | Nama | Judul |
|----|-------------|-------------------|---|
| 1 | 20190606056 | Rizka Aulia Putri | Hubungan Durasi Penggunaan Gadget terhadap Aktivitas Fisik pada Anak Usia 3-5 Tahun |

FAKULTAS FISIOTERAPI
Universitas Esa Unggul





Nomor : 08/UEU/FISIOTERAPI/EKS/VII/2023
 Perihal : Rekomendasi Penelitian Skripsi

Jakarta, 6 Juli 2023

Kepada Yth.,
Kepala Sekolah PAUD Anggrek Manis Jaya
 di-
 Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan tugas akhir program studi fisioterapi, Fakultas Fisioterapi Esa Unggul, Maka Setiap mahasiswa diwajibkan melakukan Penelitian.

Untuk Itu kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin bagi mahasiswa dibawah ini melakukan penelitian pada tempat yang Bapak/Ibu pimpin

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah :

| No | Nim | Nama | Judul |
|----|-------------|-------------------|---|
| 1 | 20190606056 | Rizka Aulia Putri | Hubungan Durasi Penggunaan Gadget terhadap Aktivitas Fisik pada Anak Usia 3-5 Tahun |

FAKULTAS FISIOTERAPI
 Universitas Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

Lampiran 2

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN



SURAT KETERANGAN

Nomor:027/SK/P.Ni/VII/2023

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nur Amaliyah S.Pd

Jabatan : Kepala Sekolah

Alamat : Jl Kp Kalimati Rt 003 /Rw 003 no 70 Kedaung Kaliangke

Cengkareng Jakarta Barat

Menerangkan bahwa :

Nama : Rizka Aulia Putri

NIM : 20190606056

Adalah benar mahasiswa yang telah melakukan pengambilan data di PAUDQu Nurul Islam pada bulan Juli 2023. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan agar dipergunakan semestinya.

Jakarta, 17 Juli 2023

Kepala Sekolah



Nur amaliyah S.Pd



**PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD)
“ANGGREK MANIS JAYA”**

TERAKREDITASI B

Izin Operasional : 4210/KEP.201/PTT/KESRA/PAUD.II/6/2011

SEKRETARIAT : JL. MANIS 4 KP. CIKONENG GIRANG RT. 02/RW. 03 KEL. MANIS JAYA
KEC. JATIUWUNG – KOTA TANGERANG

SURAT KETERANGAN

Nomor: 010/PAUD-AMJ/VII/2023

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ariyani, S.Pd

Jabatan : Pengelola PAUD ANGGREK MANIS JAYA

Alamat : Kp.Cikoneng girang Jl.Manis IV RL02 Rw.03 Kel.Manis Jaya
Kec.Jatiuwung Kota Tangerang.

Menerangkan Bawa :

Nama : Rizka Aulia Putri

NIM : 20190606056

Adalah benar mahasiswa yang telah melakukan pengambilan data di PAUD KB
ANGGREK MANIS JAYA Pada bulan Juli 2023.

Demikian surat keterangan ini di buat dengan sebenar-benarnya dan agar
dipergunakan semestinya.



Lampiran 3

HASIL PENGISIAN INFORMED CONSENT

PERSETUJUAN TINDAKAN KESEDIAAN MENGIKUTI PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : W [REDACTED]
 Umur : [REDACTED]
 Alamat : [REDACTED]
 No.HP : [REDACTED]

Orang tua/wali dari anak:

Nama anak : W A [REDACTED]
 Umur anak : 4 tahun ([REDACTED])
 Jenis kelamin : [REDACTED]

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti atau yang membantunya tentang maksud dan tujuan penelitian, cara pelaksanaan, dan konsekuensinya serta manfaat bagi perkembangan anak, kemajuan pelayanan kesehatan dan pendidikan, dengan ini menyatakan:

1. Bersedia mengikuti kegiatan penelitian yang berjudul: "Hubungan Durasi Penggunaan Gadget terhadap Aktivitas Fisik pada Anak Usia 3-5 tahun."
2. Memahami sepenuhnya maksud dan tujuan penelitian, cara pelaksanaan, dan konsekuensinya.
3. Bersedia mengemukakan dengan sejujur-jujurnya segala hal yang berkaitan data pribadi maupun keluhan yang ada pada anak saya.
4. Bersedia untuk dilakukan pengukuran dan pemeriksaan demi kepentingan penelitian, dengan ketentuan hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.
5. Bersedia menghubungi peneliti apabila ada hal-hal yang kurang dipahami maupun melaporkan hal-hal yang berkembang selama penelitian.
6. Bersedia untuk sewaktu-waktu dihubungi oleh peneliti guna menyempurnakan penelitian ini.
7. Tidak membebani peneliti dengan biaya atau tindakan mengenai keluhan yang berkaitan dengan kasus penelitian.
8. Bila selama penelitian saya ingin mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, sukarela dan tanpa paksaan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 15 Juli 2023

Peneliti



Rizka Aulia Putri

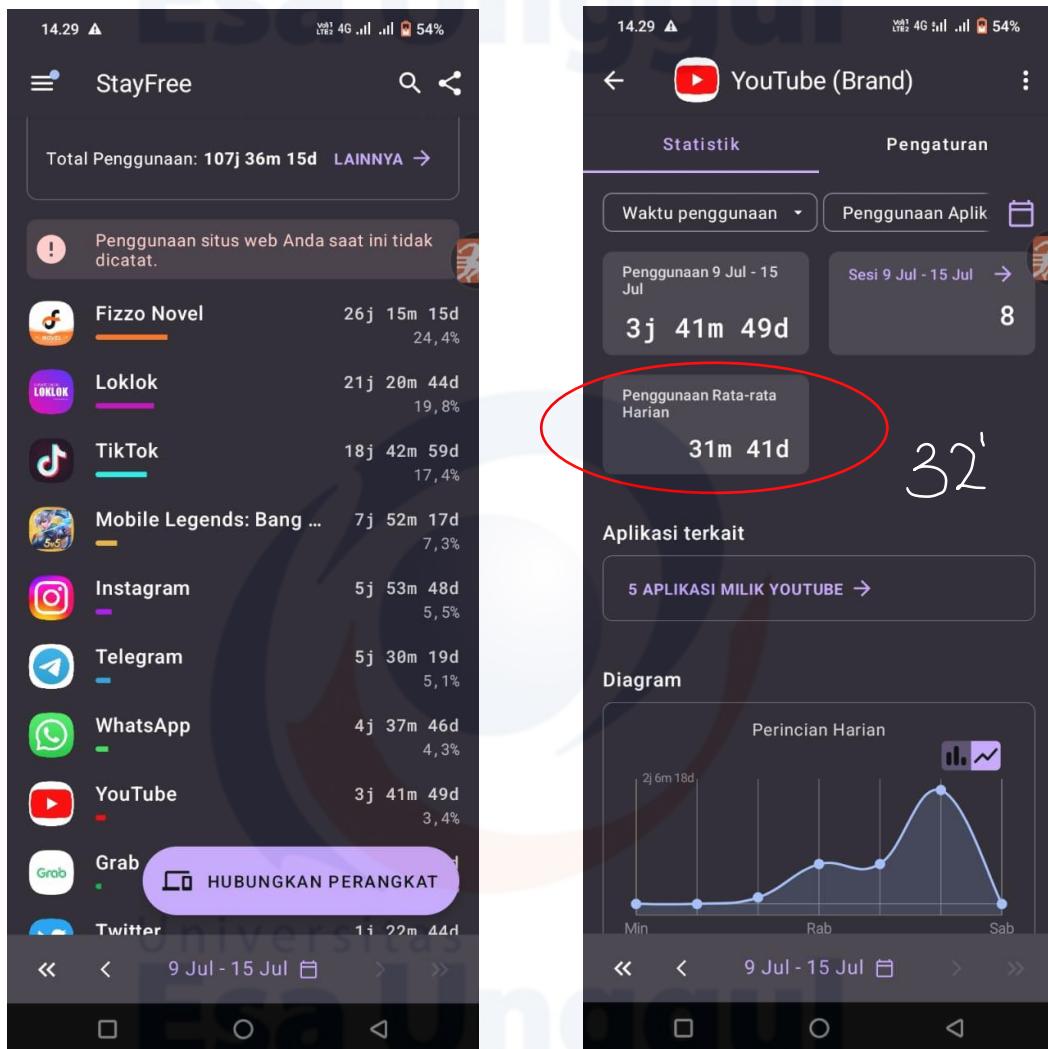
Responden



W [REDACTED]
 (Tanda Tangan dan Nama Jelas)

Lampiran 4

HASIL DURASI PENGGUNAAN GADGET PADA APLIKASI STAYFREE APPS - KESEHATAN DIGITAL



Responses cannot be edited

HASIL DURASI PENGGUNAAN GADGET PADA APLIKASI STAYFREE APPS - KESEHATAN DIGITAL

Kepada Yth. Bapak/Ibu Orang tua/Wali
Di Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.,
Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir S1 Fakultas Fisioterapi, Universitas Esa Unggul, maka kami mengadakan penelitian mengenai "Hubungan Durasi Penggunaan *Gadget* terhadap Aktivitas Fisik Anak Usia 3-5 tahun".
Sehubungan dengan itu, kami membutuhkan sejumlah data salah satu nya data durasi penggunaan *gadget* anak Bapak/Ibu pada Aplikasi *StayFree Apps*-Kesehatan Digital untuk diolah dan kemudian akan dijadikan sebagai bahan penelitian.
Kami mengharapkan Bapak/Ibu Orang tua/Wali dapat mengisi kuesioner ini sesuai dengan perintah yang ada.
Atas perhatian dan kesedian Bapak/Ibu sekalian, kami mengucapkan banyak terima kasih.
Wassalamu'alaikum wr. wb.

Hormat kami,
Rizka Aulia Putri

* Indicates required question

Nama Anak *
K [REDACTED] A [REDACTED]

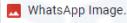
Nama Orang Tua/Wali yang mendampingi *
w [REDACTED]

Sejak usia berapa anak Bapak/Ibu menggunakan *gadget*? *
3 th

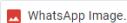
Milik siapa *gadget* yang biasa anak gunakan? *

Milik sendiri
 Milik orang tua

Kirimkan hasil durasi penggunaan *gadget* anak Bapak/Ibu secara keseluruhan dalam jangka waktu 7 hari yang terdapat pada Aplikasi *StayFree Apps*-Kesehatan Digital

 WhatsApp Image...

Kirimkan hasil durasi penggunaan satu aplikasi yang paling sering anak Bapak/Ibu gunakan dalam jangka waktu 7 hari yang terdapat pada Aplikasi *StayFree Apps*-Kesehatan Digital

 WhatsApp Image...

Terima Kasih

Submitted 7/15/23, 2:33PM

?

Lampiran 5

HASIL PENGISIAN KUESIONER AKTIVITAS FISIK (EY-PAQ)

| KUESIONER AKTIVITAS FISIK | |
|---|---------------------|
| <i>Early Years Physical Activity Questionnaire (EY-PAQ)</i> | |
| Nama Pemeriksa: | Rizka Aulia Putri |
| Tanggal: | Sabtu, 15 Juli 2023 |

Berikut ini adalah kuesioner yang bertujuan untuk mengetahui tingkat aktivitas fisik dan perilaku menetap di lingkungan rumah pada anak usia 3-5 tahun / pra sekolah. Peneliti sangat mengharapkan kerjasama dari Bapak / Ibu untuk mengisi atau menjawab setiap pertanyaan yang diajukan di dalam kuesioner. Atas perhatian dan kerjasamanya, peneliti mengucapkan terima kasih.

Petunjuk:

- Diisi oleh Orang Tua Anak atau Pengasuh
- Bacalah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan teliti dan jawablah semua pertanyaan (jangan sampai ada yang terlewatkan) dengan memberi tanda (✓) pada salah satu kolom, sesuai jawaban anda
- Tidak jawaban salah atau benar.

Identitas Responden

Nama orang tua/pengasuh : W. [REDACTED]
 Nama Anak : W. A. [REDACTED]
 Usia Anak : 4 tahun (0-5 tahun)
 Jenis Kelamin Anak : Laki-laki
 Tinggi Badan Anak : 104 cm
 Berat Badan Anak : 16 kg

1. Apakah anak anda dititipkan pada tempat penitipan dalam seminggu terakhir?

Ya, sebutkan _____ Tidak

2. Apakah anak anda memiliki kondisi fisik atau medis yang mempengaruhi kemampuan untuk bermain atau beraktivitas?

Tidak

Ya, sebutkan _____

3. Apakah anak anda mengikuti aktivitas reguler terjadwal? (seperti berenang, gym, menari, dalam seminggu?)

Ya Tidak

Jika iya, berapa kali anak anda habiskan dalam aktivitas tersebut dalam seminggu?

| Nama aktivitas | Frekuensi/Minggu |
|------------------------|------------------|
| Berenang | .../7 |
| Gym (seperti gym anak) | .../7 |
| Menari | .../7 |

| | |
|-----------------------|-------|
| Lainnya Sebutkan : | .../7 |
|-----------------------|-------|

4. Berapa jumlah anak uang berusia dibawah 18 tahun saat ini yang tinggal dirumah Anda?
(tidak termasuk anak ini): 1 anak

Q1. Dalam sebulan terakhir, berapa hari dalam seminggu dan berapa lama setiap harinya anak Anda melakukan aktivitas berikut di rumah?

| Aktivitas | Frekuensi | | Durasi | | | |
|-----------|--|----------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Kurang dari 1x/minggu | Frekuensi per minggu | 0-15 menit/hari | 16-30 menit/hari | 31-60 menit/hari | |
| | (Ya/Tidak) | .../7 | | | ...jam ...menit | |
| HS | Menggambar/mewarnai/mem buat kerajinan tangan | Tdk | 3/7 | ✓ | ...jam ...menit | |
| 105 | Duduk sambil bermain mainan (boneka, mobil mainan, puzzle, permainan edukasi) | Tdk | 7/7 | ✓ | ...jam ...menit | |
| 210 | Menonton TV/DVD | Tdk | 1/7 | ✓ | ...jam ...menit | |
| 15 | Bermain komputer (yang tidak melibatkan gerak, hanya duduk) | Tdk | 1/7 | ✓ | ...jam ...menit | |
| 45 | Duduk mendengarkan musik | Ya | .../7 | | ...jam ...menit | |
| 112 | Membaca atau dibacakan buku | Tdk | 3/7 | ✓ | ...jam ...menit | |
| 112 | Bermain aktif di dalam rumah(menari, merangkak, berlari, mengendarai mainan) | MVPA | Tdk | 7/7 | ✓ | ...jam ...menit |
| 217 | Bermain aktif di halaman rumah | MVPA | Tdk | 7/7 | ✓ | ...jam ...menit |
| 112 | Melakukan olahraga atau aktivitas fisik yang membuat berkeringat atau pernapasan meningkat | MVPA | Tdk | 7/7 | ✓ | ...jam ...menit |

Q2. Dalam sebulan terakhir, bagaimana anak Anda berpindah tempat (misal pergi ke sekolah, taman bermain, taman, pasar, mengunjungi saudara)?

| Aktivitas | Frekuensi | | Durasi | | | Lebih dari 1 jam/hari, sebutkan |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| | Kurang dari 1x/minggu | Frekuensi per minggu | 0-15 menit/hari | 16-30 menit/hari | 31-60 menit/hari | |
| (Ya/Tidak) | .../7 | | | | ...jam ...menit | |
| Di dalam kursi berjalan | ✓ | .../7 | | | | ...jam ...menit |
| Berjalan kaki sendiri | MVPA | ✓ | ✓ | | ✓ | ...jam ...menit |
| Digendong | ST | ✓ | ✓ | ✓ | | ...jam ...menit |
| Dengan kendaraan pribadi | ST | ✓ | ✓ | ✓ | | ...jam ...menit |
| Dengan kendaraan umum | ST | ✓ | ✓ | ✓ | | ...jam ...menit |

Q3. Dalam sebulan terakhir, berapa hari dalam seminggu dan berapa lama setiap harinya anak Anda melakukan aktivitas berikut?

| Aktivitas | Frekuensi | | Durasi | | | Lebih dari 1 jam/hari, sebutkan |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| | Kurang dari 1x/minggu | Frekuensi per minggu | 0-15 menit/hari | 16-30 menit/hari | 31-60 menit/hari | |
| (Ya/Tidak) | .../7 | | | | ...jam ...menit | |
| Bermain di Taman bermain outdoor | MVPA | ✓ | ✓ | ✓ | | ...jam ...menit |
| Bermain di Arena bermain indoor | MVPA | ✓ | ✓ | ✓ | | ...jam ...menit |

$$\Rightarrow ST = \frac{525}{7} = \frac{75}{840} \times 100 = 8,92 \rightarrow 8,92 + 15 = 23,92$$

$$\Rightarrow MVPA = \frac{882}{7} = \frac{126}{840} \times 100 = 15$$

Lampiran 7

HASIL UJI STATISTIK

1. Hasil Pengolahan Data Deskriptif

| Statistics | | | | | | |
|----------------|---------|---------------|-------------|--------------|--------------------|--------|
| | Usia | Jenis Kelamin | Berat Badan | Tinggi Badan | Indeks Massa Tubuh | |
| N | Valid | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mean | | 52.40 | 1.48 | 17.35 | 104.47 | 15.777 |
| Median | | 55.00 | 1.00 | 16.00 | 105.00 | 15.100 |
| Std. Deviation | | 7.450 | .504 | 3.987 | 7.224 | 2.7324 |
| Minimum | | 36 | 1 | 10 | 85 | 11.1 |
| Maximum | | 60 | 2 | 30 | 117 | 24.8 |

| Statistics | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| | Durasi Penggunaan Gadget | Aktivitas Fisik (Skor EY-PAQ) |
| N | Valid | 60 |
| | Missing | 0 |
| Mean | | 68.92 |
| Median | | 54.00 |
| Std. Deviation | | 53.156 |
| Minimum | | 2 |
| Maximum | | 198 |
| | | 121.42 |

2. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Durasi Penggunaan Gadget | Aktivitas Fisik (Skor EY-PAQ) |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| N | | 60 | 60 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | 68.92 | 31.3480 |
| | Std. Deviation | 53.156 | 22.86816 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .141 | .222 |
| | Positive | .141 | .222 |
| | Negative | -.104 | -.150 |
| Test Statistic | | .141 | .222 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .005 ^c | .000 ^c |

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

3. Hasil Uji Hipotesis

| Model | Coefficients ^a | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | | | |
| 1 (Constant) | 44.648 | 4.380 | | 10.193 | .000 |
| Durasi Penggunaan Gadget | -.193 | .050 | -.449 | -3.822 | .000 |

a. Dependent Variable: AKtivitas Fisik (Skor EY-PAQ)

4. Hasil Uji Pengaruh

| Model Summary | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
| 1 | .449 ^a | .201 | .187 | 20.61364 |

a. Predictors: (Constant), Durasi Penggunaan Gadget

| Model | Coefficients ^a | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | | | |
| 1 (Constant) | 44.648 | 4.380 | | 10.193 | .000 |
| Durasi Penggunaan Gadget | -.193 | .050 | -.449 | -3.822 | .000 |

a. Dependent Variable: Aktivitas Fisik (Skor EY-PAQ)

Lampiran 8

DOKUMENTASI

1. Karakteristik Sampel



2. Pengukuran durasi penggunaan *gadget* anak



3. Pengisian kuesioner *EY-PAQ*



Lampiran 9

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Data Pribadi

Nama : Rizka Aulia Putri
 Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 8 April 2001
 Agama : Islam
 Status Keluarga : Anak kedua dari tiga bersaudara
 Alamat : Kp. Kalimati no. 39
 Nomor telepon/HP : 0838-7668-9271
 E-mail : rizkaap08@student.esaunggul.ac.id

Riwayat Pendidikan

1. 2006 – 2007 : TK Nurul Islam Kedaung Kaliangke
2. 2007 – 2013 : SDN 08 Kedaung Kaliangke
3. 2013 – 2016 : SMPN 132 Jakarta Barat
4. 2016 – 2019 : SMAN 57 Jakarta Barat
5. 2019 – 2023 : S1 Fisioterapi Universitas Esa Unggul, Jakarta Barat

Demikian biodata ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 22 Agustus 2023
 Hormat saya

Rizka Aulia Putri