

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “ HUBUNGAN ANTARA DURASI PENGGUNAAN *GADGET* DENGAN KETERLAMBATAN PERKEMBANGAN ANAK USIA 3–5 TAHUN ” ditunjukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penggerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

- 1) Dekan Fakultas Kedokteran, Prof. Dr. Dr. dr. Eka Julianta Wahjoepramono, Sp.BS, Ph. D.
- 2) Dr. dr. Allen Widysanto Sp. P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran.
- 3) Dosen Pembimbing dr. Anita Halim, Sp.A dan dr. Ignatius Bima Prasetya, Sp. PD yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 4) Dosen penguji dr. Dyana Safitri, Sp. OG.
- 5) Semua dosen yang telah mengajar penulis selama kuliah di Universitas Pelita Harapan.
- 6) Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi.

- 7) Sahabat-sahabat penulis (Alif Yudha, Anandiara Bianca, Aprilia Almaas, Devita Nadila, Fadhila Rachma, Farhana Safira, Fathiyah Afaf, Kheizka Khairana, Kintan Sekar, Luqyana Ghina, Muhammad Zaid, Risya Tiara, Shafa Rahma, Tasya Meidy, Verena Tsania) yang telah mendukung penulis selama penulisan skripsi.
- 8) Kelompok bimbingan skripsi (Dwi Sukma dan Griffin Geraldo).
- 9) Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
- 10) Seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel penelitian.
- 11) Semua pihak yang Namanya tidak dapat disebutkan satu-satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, Mei 2021

Penulis



(Adilla Nur Hamzah)

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HUBUNGAN ANTARA DURASI PENGGUNAAN <i>GADGET</i> DAN KETERLAMBATAN PERKEMBANGAN ANAK USIA 3 – 5 TAHUN ..... | i    |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....  | ii   |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....   | iii  |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....   | iv   |
| ABSTRAK .....  | v    |
| ABSTRACT .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....   | vii  |
| DAFTAR TABEL.....  | xii  |
| DAFTAR BAGAN .....   | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xiv  |
| DAFTAR SINGKATAN .....   | xv   |
| BAB I .....  | 1    |
| PENDAHULUAN .....  | 1    |
| 1.1    Latar Belakang.....   | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah .....   | 3    |
| 1.3    Pertanyaan Penelitian .....   | 3    |
| 1.4    Tujuan Penelitian.....  | 3    |
| 1.4.1    Tujuan Umum .....   | 3    |
| 1.4.2    Tujuan Khusus .....   | 3    |
| 1.5    Manfaat Penelitian.....   | 3    |
| 1.5.1    Manfaat Akademik.....   | 3    |
| 1.5.2    Manfaat Praktis .....   | 3    |
| BAB II.....  | 4    |
| TINJAUAN PUSTAKA.....  | 4    |
| 2.1 <i>Gadget</i> .....  | 4    |
| 2.1.1    Pengertian <i>Gadget</i> .....  | 4    |
| 2.1.2    Faktor yang Memengaruhi Penggunaan <i>Gadget</i> pada Anak.....                                   | 4    |
| 2.1.3    Dampak Positif dan dampak Negatif <i>Gadget</i> .....   | 5    |
| 2.1.5    Rekomendasi Penggunaan <i>Gadget</i> pada Anak .....  | 7    |
| 2.2    Perkembangan Anak.....  | 7    |
| 2.2.1    Pengertian Perkembangan Anak .....  | 7    |

|                             |   |    |
|-----------------------------|---|----|
| 2.2.2                       | Ciri-Ciri Tumbuh Kembang Anak .....                                       | 8  |
| 2.2.3                       | Prinsip-Prinsip Tumbuh Kembang Anak .....                                 | 9  |
| 2.2.4                       | Aspek Perkembangan Anak .....   | 9  |
| 2.2.5                       | Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perkembangan Anak .....                    | 10 |
| 2.2.6                       | Periode Tumbuh Kembang Anak .....   | 14 |
| 2.2.7                       | Kuesioner Pra-Skrining Perkembangan (KPSP) .....                          | 15 |
| 2.4                         | Hubungan Durasi Penggunaan <i>Gadget</i> dengan Tingkat Perkembangan Anak | 18 |
| BAB III.....                |   | 20 |
| KERANGKA KONSEP .....       |   | 20 |
| 3.1                         | Kerangka Teori .....  | 20 |
| 3.2                         | Kerangka Konsep .....   | 21 |
| 3.3                         | Hipotesis .....   | 21 |
| 3.3.1                       | Hipotesis Null .....  | 21 |
| 3.3.1                       | Hipotesis Kerja .....   | 21 |
| 3.4                         | Identifikasi Variabel Penelitian .....                                    | 22 |
| 3.4.1                       | Variabel Bebas .....  | 22 |
| 3.4.2                       | Variabel Terikat .....  | 22 |
| 3.4.3                       | Variabel Perancu .....  | 22 |
| 3.5                         | Definisi Operasional .....  | 22 |
| BAB IV .....                |   | 28 |
| METODOLOGI PENELITIAN ..... |   | 28 |
| 4.1                         | Desain Penelitian .....   | 28 |
| 4.2                         | Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 28 |
| 4.3                         | Bahan dan Cara Penelitian .....   | 28 |
| 4.3.1                       | Bahan Penelitian .....  | 28 |
| 4.3.2                       | Cara Penelitian .....   | 28 |
| 4.4                         | Populasi Penelitian .....   | 28 |
| 4.5                         | Sampel Penelitian .....   | 28 |
| 4.6                         | Cara Pengambilan Sampel .....   | 29 |
| 4.7                         | Cara Penghitungan Jumlah Sampel .....                                     | 29 |
| 4.8                         | Kriteria Inklusi .....  | 30 |
| 4.9                         | Kriteria Eksklusi .....   | 30 |
| 4.10                        | Alur Penelitian .....   | 31 |

|  |    |
|--|----|
| 4.11 Pengolahan Data.....  | 31 |
| 4.11.1 Perolehan Data .....  | 31 |
| 4.11.2 Bentuk dan Sifat Data .....                                       | 32 |
| 4.11.3 Cara Pendekatan.....  | 32 |
| 4.11.4 Konsep Operasional .....  | 32 |
| 4.11.5 Analisis Pengolahan Data .....                                    | 32 |
| 4.12 Uji Statistik.....  | 32 |
| 4.13 Dana Penelitian.....  | 32 |
| 4.14 Jadwal Penelitian.....  | 33 |
| BAB V.....   | 34 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....  | 34 |
| 5.1 Hasil.....   | 34 |
| 5.1.1 Karakteristik Demografis Responden .....                           | 34 |
| 5.1.2 Karakteristik Penggunaan <i>Gadget</i> .....                       | 35 |
| 5.1.3 Karakteristik Perkembangan Anak .....                              | 37 |
| 5.1.4 Hasil Uji Statistik Durasi Penggunaan Gadget dan Perkembangan Anak | 38 |
| 5.1.5 Hasil Uji Statistik Dampungan Orang Tua dan Perkembangan Anak      | 39 |
| 5.1.6 Hasil Uji Statistik Penghasilan Orang Tua dan Perkembangan Anak    | 41 |
| 5.1.7 Hasil Uji Statistik Jumlah Saudara dan Perkembangan Anak .....     | 42 |
| 5.2 Pembahasan .....   | 42 |
| BAB VI .....   | 46 |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 46 |
| 6.1 Kesimpulan.....  | 46 |
| 6.2 Keterbarasan Penelitian .....  | 46 |
| 6.3 Saran .....  | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 47 |
| LAMPIRAN .....   | 1  |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.5 Definisi Operasional .....  | 24 |
| Tabel 4.13 Dana Penelitian .....  | 34 |
| Tabel 4.14 Jadwal Penelitian.....   | 35 |
| Tabel 5.1.1 Karakteristik Demografis Responden .....                                | 36 |
| Tabel 5.1.2 Karakteristik Penggunaan Gadget.....                                    | 37 |
| Tabel 5.1.3 Karakteristik Perkembangan Anak .....                                   | 39 |
| Tabel 5.1.4 Hubungan Antara Durasi Penggunaan Gadget dan Perkembangan<br>Anak ..... | 40 |
| Tabel 5.1.5 Hubungan Antara Dampingan Orang Tua dan Perkembangan<br>Anak .....      | 41 |
| Tabel 5.1.6 Hubungan Antara Pendidikan Orang Tua dan Perkembangan<br>Anak .....     | 42 |
| Tabel 5.1.7 Hubungan Antara Penghasilan Orang Tua dan Perkembangan<br>Anak .....    | 43 |
| Tabel 5.1.8 Hubungan Antara Jumlah Saudara dan Perkembangan Anak.....               | 44 |

## **DAFTAR BAGAN**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Bagan 3.1 Kerangka Teori .....   | 22 |
| Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....   | 23 |
| Bagan 4.10 Alur Penelitian ..... | 33 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran A. Lembar Informasi .....                    | A-1 |
| Lampiran B. Lembar Presetujuan Informed Consent ..... | B-1 |
| Lampiran C. Kuesioner Penelitian .....                | C-1 |



## **DAFTAR SINGKATAN**

|         |   |
|---------|---|
| KPSP    | = Kuesioner Pra Skrining Perkembangan                                   |
| ADHD    | = Attention Deficit Hyperactivity Disorder                              |
| ASD     | = Autism Spectrum Disorder  |
| TORCH   | = Toxoplasmosis, Other agents, Rubella, Cytomegalovirus, Herpes simplex |
| NICU    | = Neonatal Intensive Care Unit  |
| AAP     | = American Academy of Pediatrics  |
| KOMINFO | = Kementerian Komunikasi dan Informatika                                |
| WHO     | = World Health Organization   |
| KBBI    | = Kamus Besar Bahasa Indonesia  |
| IDAI    | = Ikatan Dokter Anak Indonesia  |