



**EFEKTIVITAS MEDIA VIDEO ANIMASI DAN BUKU SAKU  
TERHADAP PENGETAHUAN MAKANAN PENDAMPING ASI  
(MPASI) DI KELURAHAN SAWANGAN BARU KOTA DEPOK**

**SKRIPSI**

**OVIE RIFDHA ALVIA**

**2110714054**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA**

**2025**



**EFEKTIVITAS MEDIA VIDEO ANIMASI DAN BUKU SAKU  
TERHADAP PENGETAHUAN MAKANAN PENDAMPING ASI  
(MPASI) DI KELURAHAN SAWANGAN BARU KOTA DEPOK**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Gizi**

**OVIE RIFDHA ALVIA**

**2110714054**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA**

**2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ovie Rifdha Alvia

NRP : 2110714054

Tanggal : 13 Juni 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Ovie Rifdha Alvia

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ovie Rifdha Alvia

NRO : 2110714054

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Gizi Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Efektivitas Media Video Animasi dan Buku Saku terhadap Pengetahuan Makanan Pendamping ASI (MPASI) di Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak meyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Juni 2025

Yang menyatakan,



Ovie Rifdha Alvia

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Ovie Rifdha Alvia  
NRP : 2110714054  
Program Studi : Gizi Program Sarjana  
Judul Skripsi : Efektivitas Media Video Animasi dan Buku Saku terhadap Pengetahuan Makanan Pendamping ASI (MPASI) di Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Gizi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Dr. Avliya Quratul Marjan, S.Gz., M.Si

Penguji I (Pembimbing)

Dr. Nur Intania Sofianita, S.Ikom., M.K.M

Koordinator Program Gizi Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 13 Juni 2025

# **EFEKTIVITAS MEDIA VIDEO ANIMASI DAN BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN MAKANAN PENDAMPING ASI (MPASI) DI KELURAHAN SAWANGAN BARU KOTA DEPOK**

**Ovie Rifdha Alvia**

## **Abstrak**

Pemberian Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MPASI) merupakan salah satu faktor langsung yang berpengaruh terhadap status gizi anak. Pengetahuan yang memadai mengenai MPASI sangat diperlukan guna memastikan pemberian MPASI dilakukan secara tepat. Edukasi gizi yang efektif dapat disampaikan melalui berbagai media, di antaranya video animasi dan buku saku. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi MPASI dengan media video animasi dan buku saku serta perbedaan efektivitas kedua media tersebut terhadap pengetahuan MPASI pada ibu atau *caregiver* dengan anak berusia 6-24 bulan di Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok. Penelitian ini menggunakan desain kuasi eksperimen dengan 2 kelompok intervensi (33 ibu atau *caregiver* untuk masing-masing kelompok) yang dipilih melalui metode *stratified random sampling*. Instrumen penelitian berupa kuesioner pengetahuan MPASI dan data dianalisis menggunakan Uji *Paired Sample T-Test*, Wilcoxon, dan Mann Whitney. Hasil penelitian menunjukkan bahwa edukasi menggunakan video animasi dan buku saku berpengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan responden ( $p = 0.000$ ). Namun, tidak terdapat perbedaan efektivitas antara kedua media edukasi tersebut ( $p = 0.938$ ). Dapat disimpulkan, baik video animasi maupun buku saku merupakan media edukasi yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan MPASI pada ibu atau *caregiver* dengan anak berusia 6–24 bulan di Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok.

**Kata Kunci:** MPASI, Edukasi Gizi, Video Animasi, Buku Saku, Pengetahuan Ibu

# **THE EFFECTIVENESS OF ANIMATED VIDEO MEDIA AND POCKET BOOK ON THE KNOWLEDGE OF INFANT AND YOUNG CHILD FEEDING (IYCF) IN SAWANGAN BARU DEPOK CITY**

**Ovie Rifdha Alvia**

## **Abstract**

Complementary feeding is one of the direct factors affecting children's nutritional status. Adequate knowledge about infant and young child feeding (IYCF) is necessary to ensure proper complementary feeding. Effective education can be delivered through various media, including animated video and pocket book. This study aims to determine the effect of IYCF education with animated video and pocket book and the difference in the effectiveness of the two media on IYCF knowledge in mothers or caregivers with children aged 6-24 months in Sawangan Baru Depok City. This study used a quasi-experimental design with 2 intervention groups (33 mothers or caregivers for each group) selected through stratified random sampling method. The research instrument was an IYCF knowledge questionnaire and the data were analyzed using the Paired Sample T-Test, Wilcoxon, and the Mann Whitney test. The results showed that education using animated video and pocket book had a significant effect on increasing respondents' knowledge ( $p = 0.000$ ). However, there was no difference in effectiveness between the two educational media ( $p = 0.938$ ). It can be concluded that both animated video and pocket book are effective for increasing IYCF knowledge among mothers or caregivers with children aged 6-24 months in Sawangan Baru Depok City.

**Keyword:** Infant and Young Child Feeding (IYCF), Nutrition Education, Animated Video, Pocket Book, Maternal Knowledge

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah Efektivitas Media Video Animasi dan Buku Saku terhadap Pengetahuan Makanan Pendamping ASI (MPASI) di Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok.

Terima kasih penulis ucapan kepada Ibu Dr. Avliya Quratul Marjan, S.Gz, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat. Tidak lupa pula penulis ucapan terima kasih kepada seluruh dosen Program Studi Gizi Program Sarjana Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah menyampaikan banyak ilmu yang bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Imron Rosadi, Ibu Hartati, serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Selain itu, tentunya penulis sampaikan pula ucapan terima kasih kepada pihak Kelurahan Sawangan Baru Kota Depok yang telah bersedia memberi kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman Program Studi Gizi Program Sarjana Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta angkatan 2021 yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari akan kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karenanya, segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan sangat penulis hargai dan menjadi masukkan untuk penelitian yang lebih baik.

Jakarta, 9 Mei 2025

Penulis



Ovie Rifdha Alvia

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....                                 | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....                        | iii  |
| PENGESAHAN .....  | iv   |
| ABSTRAK .....   | v    |
| ABSTRACT .....  | vi   |
| KATA PENGANTAR .....  | vii  |
| DAFTAR ISI.....   | viii |
| DAFTAR TABEL.....   | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xiii |
| <br>  |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                       | 1    |
| I.1 Latar Belakang .....                                      | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah.....                                      | 4    |
| I.3 Tujuan Penelitian .....                                   | 5    |
| I.4 Manfaat Penelitian .....                                  | 5    |
| <br>  |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                 | 7    |
| II.1 Pengetahuan Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MPASI)..... | 7    |
| II.2 Media Edukasi .....                                      | 24   |
| II.3 Matriks Penelitian Terdahulu.....                        | 28   |
| II.4 Kerangka Teori .....                                     | 32   |
| II.5 Kerangka Konsep.....                                     | 33   |
| II.6 Hipotesis Penelitian .....                               | 33   |
| <br>  |      |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                | 34   |
| III.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....                        | 34   |
| III.2 Desain Penelitian .....                                 | 34   |
| III.3 Populasi dan Sampel .....                               | 35   |
| III.4 Pengumpulan Data .....                                  | 39   |
| III.5 Uji Validitas dan Reliabilitas .....                    | 43   |
| III.6 Uji Kelayakan Media .....                               | 45   |
| III.7 Etik Penelitian.....                                    | 49   |
| III.8 Definisi Operasional .....                              | 50   |
| III.9 Analisis Data.....                                      | 52   |
| <br>  |      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....                              | 53   |
| IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....                     | 53   |
| IV.2 Hasil Pengembangan Media Edukasi MPASI .....             | 54   |
| IV.3 Analisis Univariat .....                                 | 57   |
| IV.4 Analisis Bivariat.....                                   | 69   |
| IV.5 Keterbatasan Penelitian.....                             | 85   |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| BAB V PENUTUP.....        | 87 |
| V.1      Kesimpulan ..... | 87 |
| V.2      Saran .....      | 88 |
| <br>                      |    |
| DAFTAR PUSTAKA .....      | 89 |
| RIWAYAT HIDUP             |    |
| LAMPIRAN                  |    |

## DAFTAR TABEL

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 1  | Aturan Pemberian MPASI .....   | 10 |
| Tabel 2  | Mitos dan Fakta MPASI .....  | 15 |
| Tabel 3  | Resep Bubur Opor Ayam.....   | 16 |
| Tabel 4  | Resep Tim Daging Sapi .....  | 18 |
| Tabel 5  | Resep Tumis Tahu Udang.....  | 19 |
| Tabel 6  | Matriks Penelitian Terdahulu.....  | 28 |
| Tabel 7  | Perhitungan Sampel dari Setiap Posyandu .....  | 38 |
| Tabel 8  | Pembagian Materi Edukasi .....   | 42 |
| Tabel 9  | Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan MPASI.....   | 43 |
| Tabel 10 | Kategori Koefisien Reliabilitas.....   | 44 |
| Tabel 11 | Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan MPASI.....  | 45 |
| Tabel 12 | Hasil Uji Kelayakan Media Video Animasi .....  | 45 |
| Tabel 13 | Hasil Uji Kelayakan Media Buku Saku .....  | 46 |
| Tabel 14 | Definisi Operasional .....   | 50 |
| Tabel 15 | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....   | 58 |
| Tabel 16 | Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden .....   | 60 |
| Tabel 17 | Rata-Rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Masing-Masing Tingkat Pengetahuan.....  | 60 |
| Tabel 18 | Distribusi Jawaban Benar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....  | 62 |
| Tabel 19 | Tingkat Kesukaan Media Video Animasi.....  | 66 |
| Tabel 20 | Tingkat Kesukaan Media Buku Saku.....  | 68 |
| Tabel 21 | Uji Normalitas.....  | 70 |
| Tabel 22 | Perbedaan Pengaruh Edukasi terkait MPASI Sebelum dan Sesudah Intervensi dengan Media Video Animasi .....   | 71 |
| Tabel 23 | Perbedaan Pengaruh Edukasi terkait MPASI Sebelum dan Sesudah Intervensi dengan Media Buku Saku.....  | 73 |
| Tabel 24 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku Saku terhadap Pengetahuan MPASI.....  | 75 |
| Tabel 25 | Uji Normalitas Nilai Delta .....   | 76 |
| Tabel 26 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku Saku terhadap Pengetahuan MPASI Berdasarkan Nilai Delta .....                                 | 77 |
| Tabel 27 | Uji Normalitas Nilai Delta Berdasarkan Usia Responden .....  | 78 |
| Tabel 28 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku Saku terhadap Pengetahuan MPASI pada Responden Kelompok Usia 19-29 Tahun .....                | 79 |
| Tabel 29 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku Saku terhadap Pengetahuan MPASI pada Responden Klompok Usia 30-49 Tahun dan 50-64 Tahun ..... | 79 |
| Tabel 30 | Uji Normalitas Nilai Delta Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden .....  | 80 |
| Tabel 31 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku Saku terhadap Pengetahuan MPASI Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden .....                | 81 |
| Tabel 32 | Uji Normalitas Nilai Delta Berdasarkan Pekerjaan Responden.....  | 82 |
| Tabel 33 | Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku   |    |

|  |    |
|--|----|
| Saku terhadap Pengetahuan MPASI Berdasarkan Pekerjaan<br>Responden .....   | 82 |
| Tabel 34 Uji Normalitas Nilai Delta Berdasarkan Jumlah Anak yang Dimiliki<br>Responden .....   | 84 |
| Tabel 35 Perbedaan Efektivitas antara Media Video Animasi dengan Buku<br>Saku terhadap Pengetahuan MPASI Berdasarkan Jumlah Anak yang<br>Dimiliki Responden..... | 84 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Gambar 1 | Kerangka Teori.....  | 32 |
| Gambar 2 | Kerangka Konsep .....  | 33 |
| Gambar 3 | Rancangan <i>Two Group Pretest dan Posttest Design</i> ..... | 35 |
| Gambar 4 | Peta Wilayah Kelurahan Sawangan Baru.....                    | 54 |
| Gambar 5 | Tampilan Media Video Animasi .....                           | 56 |
| Gambar 6 | Tampilan Media Buku Saku.....                                | 57 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik Penelitian
- Lampiran 2 Kartu Monitor Bimbingan
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Sebelum Penelitian (*Informed Consent*)
- Lampiran 6 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Media Edukasi
- Lampiran 9 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 10 Hasil Turnitin