



**PENGEMBANGAN MEDIA PENDIDIKAN GIZI MELALUI  
KOMIK UNTUK REMAJA MENGENAI PENGETAHUAN  
GIZI TENTANG OBESITAS PADA SISWA SMPIT SAID  
NA'UM DI JAKARTA**

**SKRIPSI**

**PUTRIYUS ADELLA CAROLINA MEGASENJA  
1610714098**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA  
2020**



**PENGEMBANGAN MEDIA PENDIDIKAN GIZI MELALUI  
KOMIK UNTUK REMAJA MENGENAI PENGETAHUAN  
GIZI TENTANG OBESITAS PADA SISWA SMPIT SAID  
NA'UM DI JAKARTA**

**SKRIPSI**

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

**PUTRIYUS ADELLA CAROLINA MEGASENJA  
1610714098**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA  
2020**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Putriyus Adella Carolina Megasenja

NRP : 1610714098

Tanggal : 8 Juli 2020

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

Jakarta, 8 Juli 2020

Yang Menyatakan,



(Putriyus Adella Carolina Megasenja)

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

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putriyus Adella Carolina Megasenja  
NRP : 1610714098  
Fakultas : 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 “Pengembangan Media Pendidikan Gizi Melalui Komik Untuk Remaja Mengenai Pengetahuan Gizi Tentang Obesitas Pada Siswa SMPIT Said Na’um di Jakarta” Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 8 Juli 2020  
Yang menyatakan,



(Putriyus Adella Carolina Megasenja)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Putriyus Adella Carolina Megasenja  
NRP : 1610714098  
Program Studi : Gizi Program Sarjana  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pendidikan Gizi Melalui komik  
Untuk Remaja Mengenai Pengetahuan Gizi Tentang  
Obesitas Pada Siswa SMPIT Said Na'um di Jakarta

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

Iin Fatmawati, S.Gz., MPH  
Ketua Penguji



M. Ikhsan Amur, S.Gz., M.Kes  
Penguji I

Dr. Ing. Wahyu Sulistiadi, MARS  
Dekan FIKES UPNVJ

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 8 Juli 2020

Lub Desi Puspakeni, S.T. Gizi, M.Gizi  
Penguji II (Pembimbing)

Taufik Maryusman, S.Gz., M.Pd., M.Gizi  
Ka. Prodi Gizi Program Sarjana

# **MELALUI KOMIK UNTUK REMAJA MENGENAI PENGETAHUAN GIZI TENTANG OBESITAS PADA SISWA SMPIT SAID NA'UM DI JAKARTA**

**Putriyus Adella Carolina Megasenja**

## **Abstrak**

Obesitas pada remaja tinggi, sangat penting untuk memberikan pendidikan gizi untuk remaja tentang obesitas dengan lebih menarik media pendidikan gizi. Penelitian ini bertujuan mengembangkan media pendidikan gizi tentang obesitas kepada kalangan remaja berupa komik. Penelitian ini menggunakan desain quasy experimental dengan memberikan perlakuan *pre-post test*. Penelitian dilakukan di SMPIT Said Na’um Jakarta Pusat, terdiri dari 40 responden dengan cara *simple random sampling*. Penelitian dilakukan dengan 4 tahap yaitu pengkajian pre-test, pengkajian daya terima komik hitam putih, pengkajian daya terima komik berwarna, dan *post-test*. Pendidikan gizi tentang obesitas menggunakan media komik dapat meningkatkan pengetahuan gizi tentang obesitas dengan hasil pengetahuan kategori baik menjadi 30%. Hasil uji beda menunjukkan pendidikan gizi tentang obesitas menggunakan media komik memberikan perbedaan nyata antara pengetahuan *pre-test* dan *post-test* ( $p=0,000 < 0,05$ ). Pendidikan gizi tentang obesitas menggunakan media komik dapat meningkatkan pengetahuan gizi tentang obesitas.

**Kata kunci :** Pendidikan Gizi; Pengetahuan Gizi, Komik, Obesitas

**PENGEMBANGAN MEDIA PENDIDIKAN GIZI MELALUI  
KOMIK UNTUK REMAJA MENGENAI PENGETAHUAN  
GIZI TENTANG OBESITAS PADA SISWA SMPIT SAID  
NA'UM DI JAKARTA**

**Putriyus Adella Carolina Megasenja**

**Abstract**

Obesity in adolescents was high, it is crucial to provide a nutritional education to adolescents about obesity with a more interesting nutritional education media. This study was conducted to development of nutrition education media about obesity to teenagers with comics. This research uses the design of quasy experimental by providing pre-post treatment test. This study was conducted at SMPIT Said Na'um Central Jakarta, consisting of 40 respondents by means of simple random sampling. This study divided with 4 pashes, pre-test assesment, the assessment of the black and white comics, assessment the acceptability of color comics, and post-test. The result of nutrition education about obesity using a comic media was improved the nutritional knowledge about obesity with the results of good category knowledge increased 30%. The results of difference test showed that nutrition education about obesity using comic media has a significant difference on pre-test and post-test knowledge ( $P=0.000 <0,05$ ). Nutritional education about obesity using comic media can improve nutritional knowledge about obesity.

**Keywords:** Nutrition Education, Nutritional Knowledge, Comic, Obesity

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga proposal skripsi ini berhasil diselesaikan dengan judul “Pengembangan Media Pendidikan Gizi Melalui Komik untuk Remaja Mengenai Pengetahuan Gizi Tentang Obesitas pada Siswa SMPIT Said Na’um di Jakarta”. Penulisan proposal skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Studi Gizi Program Sarjana dan untuk mencapai gelar Sarjana Gizi pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun penulisan skripsi ini dapat terwujud atas bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penghargaan yang sangat tinggi dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Luh Desi Puspreni, S.T.Gizi, M.Gizi, selaku Dosen Pembimbing Skripsi serta Pembimbing Akademik, terima kasih telah sabar membimbing, memberikan bantuan, arahan, dukungan dan waktunya, Ibu Iin Fatmawati, S. Gz, MPH selaku Pengaji I Skripsi dan Bapak Ikhsan Amar, S.Gz., M.Kes, selaku Pengaji II Skripsi, terima kasih telah memberikan masukan, dukungan, menyediakan waktu dan kebaikan yang telah diberikan selama penulisan skripsi.

Disamping itu ucapan terimakasih kepada kedua orang tua, adik-adik, om, tante dan teman-teman tersayang saya Meralda, Nur Amalina, Fitria, Mayrlnn, Monica, Mutia, Putri, Rafa, Siska, Vio Iqbal, Tris, Hana, Miftahul Badriyah, Dinda, Nurul, Auryn, Bilqis, Tahul, Silfi, Chalida, Afifah terima kasih telah, memberikan dukungan, pengorbanan, kasih sayang dan semangat sepanjang penulisan skripsi ini.

Jakarta, 8 Juli 2020

Penulis



Putriyus Adella Carolina Megasenja

## 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 .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Remaja.....	6
II.2 Pengetahuan Gizi .....	7
II.3 Obesitas .....	7
II.4 Media.....	12
II.5 Pendidikan Gizi.....	13
II.6 Komik .....	13
II.7 Matriks Penelitian Pendahulu .....	15
II.8 Kerangka Teori .....	18
II.9 Kerangka Konsep .....	19
II.10 Hipotesis .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
III.1 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	20
III.2 Desain Penelitian.....	20
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
III.4 Pengumpulan Data .....	22
III.5 Uji Validitas dan Reabilitas .....	25
III.6 Etik Penelitian .....	25
III.7 Definisi Operasional.....	26
III.8 Analisis Data.....	27
III.9 Jadwal Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	29
IV.2 Daya Terima Media Komik Sebagai Media Pendidikan Gizi .....	29
IV.3 Analisis Univariat.....	33

IV.4	Analisis Bivariat.....	37
IV.5	Keterbatasan Penelitian .....	38
BAB V_PENUTUP .....		40
V.1	Kesimpulan.....	40
V.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....		42
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Pendahulu Pendidikan Kesehatan Dengan Komik .....	15
Tabel 2	Data Jumlah Siswa Kelas 7 SMPIT Said Na'um.....	20
Tabel 3	Definisi Operasional .....	26
Tabel 4	Jadwal Penelitian.....	28
Tabel 5	Daya Terima Komik Hitam Putih dan Komik Berwarna .....	30
Tabel 6	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin pada...	33
Tabel 7	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Sebelum dan Setelah Pemberian Komik .....	34
Tabel 8	Distribusi Jawaban pada Seluruh Pertanyaan .....	35
Tabel 9	Perbedaan Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Diberikan Media Pendidikan Gizi Tentang Obesitas Berupa Komik Gizi.....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Kerangka Teori.....	18
Gambar 2	Kerangka Konsep .....	19
Gambar 3	Prosedur Penelitian .....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Surat Ijin Penelitian                   |
| Lampiran 2  | Surat Etik Penelitian                   |
| Lampiran 3  | Laporan Monitoring Bimbingan Skripsi    |
| Lampiran 4  | Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas    |
| Lampiran 5  | Analisis Univariat                      |
| Lampiran 6  | Uji Normalitas                          |
| Lampiran 7  | Hasil Uji Bivariat                      |
| Lampiran 8  | Lembar Penjelasan Penelitian            |
| Lampiran 9  | Lembar Pernyataan Persetujuan Responden |
| Lampiran 10 | Kuesioner                               |
| Lampiran 11 | Dokumentasi Penelitian                  |
| Lampiran 12 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarism       |
| Lampiran 13 | Hasil Turnitin                          |