

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI GIZI DENGAN MEDIA VIDEO TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA LANSIA YANG MENDERITA  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS PAGAR JATI  
KECAMATAN LUBUK PAKAM**



**AISYAH PUTRI AMINI**

**P01031220004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN JURUSAN GIZI**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA**

**2024**

**PENGARUH EDUKASI GIZI DENGAN MEDIA VIDEO TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA LANSIA YANG MENDERITA  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS PAGAR JATI  
KECAMATAN LUBUK PAKAM**

Skripsi diajukan sebagai syarat untuk penulisan Skripsi Program Studi Sarjana  
Terapan Gizi Dan Dietetika di Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan

kemenkes Medan



**AISYAH PUTRI AMINI**

**P01031220004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN JURUSAN GIZI  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA**

**2024**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul : "Pengaruh Edukasi Gizi Dengan Media Video Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Pada Lansia Yang Menderita Hipertensi Di Puskesmas Pagar Jati Kecamatan Lubuk Pakam".

Nama Mahasiswa : Aisyah Putri Amini

Nomor Induk Mahasiswa : P01031220004

Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

Menyetujui :

Bernike Doloksaribu, SST, M. Kes

Pembimbing Utama

Dr. Mandiah, DCN, M.Kes  
Penguji I

Rumida, SP, M.Kes  
Penguji II

Mengetahui :

Ketua Jurusan



Riris Opanusundiqo, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196906231990032001

Tanggal Lulus : 27 Mei 2024

## **ABSTRAK**

**AISYAH PUTRI AMINI "(PENGARUH EDUKASI GIZI DENGAN MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP PADA LANSIA YANG MENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS PAGAR JATI KECAMATAN LUBUK PAKAM)" (DIBAWAH BIMBINGAN BERNIKE DOLOKSARIBU)**

Hipertensi, yang dikenal sebagai "Pembunuhan diam-diam," adalah masalah kesehatan di negara maju dan berkembang. Prevalensi tertinggi pada usia 55-64 tahun (63,6%). Kondisi ini digambarkan oleh ketegangan tekanan darah lebih dari 140/90 mmHg pada dua pemeriksaan terpisah pada kurung waktu lima menit. Hipertensi lebih umum pada lansia, terutama karena faktor keturunan, obesitas, kurang olahraga, dan pola makan tinggi lemak serta garam.

Alasan penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak edukasi gizi menggunakan media video kepada informasi dan sikap lansia terkait hipertensi di Puskesmas Pagar Jati Lubuk Pakam.

Pemeriksaan ini dipimpin di Balai Kesejahteraan Pagar Jati, Lubuk Pakam, pada April 2024. penelitian semacam sifatnya kuantitatif menggunakan design quasi Eksperimen dan Rancangan one group Pretest-Posttest. Pemeriksaan yang digunakan adalah pemeriksaan purposive yang terdiri dari 32 hipertensi yang lansia, dan pemeriksaan informasi menggunakan contoh T-test yang cocok.

Akhir kajian menampilkan kalau rerata pengetahuan meningkat dari 4,56 menjadi 7,25, dan rerata sikap dari 4,69 menjadi 7,22 setelah edukasi gizi. Uji Paired Sample T-test menghasilkan  $p\text{-value} = 0,000$ , menandakan adanya dampak signifikan sebuah edukasi gizi kepada pengetahuan dan sikap lansia hipertensi di Puskesmas Pagar Jati.

Kata Kunci : Edukasi gizi, Media Video, Hipertensi, Pengetahuan, Sikap, Lansia

## ABSTRACT

AISYAH PUTRI AMINI "(THE EFFECT OF NUTRITION EDUCATION WITH VIDEO MEDIA ON KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF HYPERTENSION ELDERLY IN PAGAR JATI COMMUNITY HEALTH CENTER, LUBUK PAKAM SUB DISTRICT)" (CONSULTANT: BERNIKE DOLOKSARIBU)

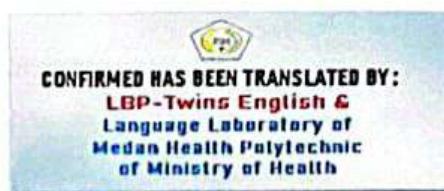
Hypertension, known as the "silent killer," is a health problem in developed and developing countries. The highest prevalence is in the age of 55-64 years (63.6%). This condition is characterized by blood pressure above 140/90 mmHg on two separate examinations with an interval of five minutes. Hypertension is more common in the elderly, mainly due to hereditary factors, obesity, lack of exercise, and a diet high in fat and salt.

The purpose of this study was to determine the effect of nutrition education with video media on the knowledge and attitudes of the elderly about hypertension at the Pagar Jati Community Health Center, Lubuk Pakam Sub District.

This study was conducted at the Pagar Jati Community Health Center, Lubuk Pakam, in April 2024. This type of research was quantitative with a Quasi Experiment design and a One Group Pretest-Posttest design. The sampling used was purposive sampling consisting of 32 elderly hypertensive patients, and data analysis used a paired sample T-test.

The results showed that the average knowledge increased from 4.56 to 7.25, and the average attitude from 4.69 to 7.22 after nutrition education. The Paired Sample T-test produced a p-value = 0.000, indicating a significant effect of nutrition education on the knowledge and attitudes of elderly hypertension patients at the Pagar Jati Community Health Center.

**Keywords:** Nutrition education, Video Media, Hypertension, Knowledge, Attitude, Elderly



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis mengucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang sudah memberikan berkat dan rahmat-Nya sampai peneliti bisa menuntaskan Skripsi pada judul "**Pengaruh Edukasi Gizi Dengan Media Video Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Pada Lansia Yang Menderita Hipertensi Di Puskesmas Pagar Jati Kecamatan Lubuk Pakam**".

Sebuah penulisan skripsi mendapat dukungan dan pendampingan dari segala sumber. Sebagai hasilnya, penulis berterima kasih kepada yang berikut ini karena telah memberi mereka kesempatan ini:

1. Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes peran Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Medan
2. Bernike Doloksaribu, SST, M.Kes peran dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Medan yang sudah banyak memberikan ilmu, pengetahuan, dan pembimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Dr. Mahdiah, DCN, M.Kes peran dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran untuk penulis.
4. Rumida, SP, M.Kes peran dosen penguji II yang sudah mengasihkan kritik dan saran kepada peneliti.
5. Untuk Orang tua saya, bapak A.Saifuddin dan ibu Dermawati yang telah banyak menawarkan bantuan berupa materi atau arahan, doa yang tulus, serta cinta dan kasih sayang yang tak terhapuskan.
6. Semua keluarga besar yang turut memberikan doa serta dukungan sebuah penelitian berikut.
7. Semua dosen dan tendi pada Jurusan Gizi, sahabat perjuangan Prodi Sarjana Terapan Gizi Dan Dietetika dan sahabat yang selalu mengasihkan kritik dan support mengenai penulisan skripsi berikut.

Penulis sadar akan bahwa skripsi berikut memiliki sejumlah kelemahan, dan sebagai hasilnya, mendapat masukan dan dukungan upaya skripsi agar baik kedepannya.

## DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Hipertensi .....	6
1. Pengertian Hipertensi .....	6
2. Klasifikasi Hipertensi .....	7
3. Etiologi Hipertensi .....	8
4. Patofisiologi Hipertensi .....	9
5. Penatalaksanaan Hipertensi .....	10
6. Faktor Risiko Hipertensi .....	10
7. Pencegahan Hipertensi .....	12
B. Lansia .....	15
1. Pengertian Lansia .....	15
2. Batasan Lansia .....	16
3. Ciri-Ciri Lansia .....	15
C. Pengetahuan .....	16
1. Pengertian Pengetahuan .....	16
2. Tingkat Pengetahuan .....	17
3. Pengukuran Pengetahuan .....	18
4. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	18
D. Sikap .....	19
1. Pengertian Sikap .....	19
2. Tingkatan Sikap .....	19

3. Komponen Pokok Sikap .....	20
4. Pengukuran Sikap .....	20
5. Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Sikap .....	21
E. Edukasi gizi .....	22
1. Pengertian Edukasi Gizi .....	22
2. Tujuan Edukasi Gizi .....	22
3. Metode Edukasi Gizi .....	23
4. Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Edukasi Gizi .....	23
F. Media .....	24
1. Pengertian Media .....	24
2. Ciri-Ciri Media .....	24
3. Klasifikasi Media .....	25
4. Tujuan Media .....	26
G. Video .....	26
1. Pengertian Video .....	26
2. Karakteristik Video .....	26
3. Kelebihan Media Video .....	27
4. Kekurangan Media Video .....	27
H. Kerangka Teori .....	29
I. Kerangka Konsep .....	30
J. Definisi Operasional .....	31
K. Hipotesis .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
B. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	33
C. Populasi Sampel dan Responden.....	33
D. Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data .....	35
E. Tahapan Pemberian Intervensi .....	36
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Hasil.....	43
B. Pembahasan.....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

No		Halaman
1.	Klasifikasi Hipertensi Hasil Konsensus Perhimpunan Hipertensi Indonesia .....	7
2.	Klasifikasi Hipertensi Menurut Joen National Commite 7 .....	8
3.	Bahan Makanan Yang Di Anjurkan Dan Tidak Di Anjurkan Untuk Penderita Hipertensi .....	12
4.	Definisi Operasional Penelitian .....	31
5.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	44
6.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	44
7.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	45
8.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	46
9.	Kategori Nilai Pengetahuan Sebelum Dan Sesudah Diberikannya Intervensi Melalui Edikasi Gizi Dengan Media Video.....	46
10.	Kategori Nilai Sikap Sebelum Dan Sesudah Diberikannya Intervensi Melalui Edikasi Gizi Dengan Media Video.....	47
11.	Pengaruh Edukasi Gizi dengan Media Video Terhadap Pengetahuan Responden .....	47
12.	Pengaruh Edukasi Gizi dengan Media Video Terhadap Sikap Responden .....	48

## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Kerangka Teori .....	29
2. Kerangka Konsep .....	30
3. Bentuk Rancangan One Group Pre-Post Test .....	33
4. Tahapan Penelitian .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Bukti Bimbingan Skripsi.....	57
2. Surat Izin Survey Pendahuluan .....	60
3. Surat izin Pendahuluan Dinas Kesehatan .....	61
4. Surat izin Pendahuluan Puskesmas Pagar Jati.....	62
5. Surat Izin Penelitian .....	63
6. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan.....	64
7. Surat Izin Penelitian Puskesmas.....	65
8. EC Penelitian .....	66
9. Satuan Acara.....	67
10. Naskah Video .....	70
11. Kuesioner Penelitian .....	72
12. Informed Consent.....	76
13. Data Responden .....	81
14. Frekuensi Variabel .....	83
15. Deskriptive Statistics .....	84
16. T.Test .....	86
17. Biaya Penelitian .....	88
18. Daftar Riwayat Hidup .....	89
19. Surat Peryataan Persetujuan .....	90
20. Dokumentasi.....	91