

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN  
MEDIA *BOOKLET* TERHADAP KEPATUHAN POLA  
HIDUP SEHAT PADA PASIEN HIPERTENSI**

**SKRIPSI**

**Disusun guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik**



**Oleh :**

**HUJJATUN NAZARIYAH PEBRIYANI**

**2024080023R**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GRESIK**

**2025**



# PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA *BOOKLET* TERHADAP KEPATUHAN POLA HIDUP SEHAT PADA PASIEN HIPERTENSI

SKRIPSI



Disusun guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



Oleh :  
**HUJJATUN NAZARIYAH PEBRIYANI**  
2024080023R



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS GRESIK

2025



## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

**Judul Skripsi** : Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Booklet Terhadap Kepatuhan Pola Hidup Sehat Pada Pasien Hipertensi  
**Nama Mahasiswa** : Hujjatun Nazariyah Pebriyani  
**NIM** : 2024080023R

Telah selesai dilakukan bimbingan dinyatakan layak memenuhi syarat dan menyetujui untuk di uji pada tim penguji Tugas Akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik.

Pembimbing I

Gresik, 20 Juni 2025

Pembimbing II

  
Retno Twistiandayani, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIPY. 107102020070043

  
Natalia Christian Tiara Revita, S.Kep, Ns., M.Kep  
NIPY.10710202024236

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
Natalia Christian Tiara Revita, S.Kep.,Ns., M.Kep Kes  
NIPY. 10710202024236

## PENGESAHAN TIM PENGUJI

**Judul Proposal :** Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Booklet Terhadap Kepatuhan Pola Hidup Sehat Pada Pasien Hipertensi

**Nama Mahasiswa :** Hujjatun Nazariyah Pebriyani

**Nim :** 2024080023R

Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji Pada Tanggal : Jum'at, 4 Juli 2025.

### PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK TAHUN 2025

#### TIM PENGUJI :

1. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

NIPY. 107102020150131

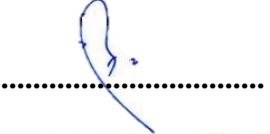
Ketua

1.....  


2. Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns., M.Kep.

NIPY. 107102020070043

Anggota I

2.....  


3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns., M.Kep

NIPY. 10710202024236.

Anggota II

3.....  


Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns., M.Kep.  
NIPY. 107102020070043

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hujjatun Nazariyah Pebriyani  
NIM : 2024080023R  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Jenjang : Strata 1 (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh edukasi kesehatan dengan media booklet terhadap kepatuhan pola hidup sehat pada pasien hipertensi

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Gresik,,25 Juli 2025  
Yang menyatakan



Hujjatun Nazariyah Pebriyani  
NIM. 2024080023R

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Syukur alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dengan judul **“Pengaruh edukasi kesehatan dengan media booklet terhadap kepatuhan pola hidup sehat pada pasien hipertensi”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik. Dalam penyusunan ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan kali ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes. Selaku Rektor Universitas Gresik yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti pendidikan di Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan.
2. Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep., Ns.,M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik dan Pembimbing 1 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan dan Pembimbing 2 yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan.
4. Seluruh staf dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Gresik yang telah memberikan bantuan kepada saya selama menempuh pendidikan.
5. Keluarga tercinta khususnya Ibu saya yang telah memberikan saya doa serta dukungan bahkan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh responden yang bersedia untuk mengikuti jalannya penelitian ini dengan baik.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu keperawatan.

Gresik, 25 Juni 2025

Penulis

**ABSTRAK**  
**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA BOOKLET**  
**TERHADAP KEPATUHAN POLA HIDUP SEHAT PADA PASIEN**  
**HIPERTENSI**

Penelitian *Quasi Experiment dengan pendekatan pretest-posttest control group.* di  
Kecamatan Sangkapura  
**Oleh: Hujjatun Nazariyah Pebriyani**

Hipertensi merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang prevalensinya terus meningkat, terutama pada kelompok usia lanjut. Rendahnya tingkat kepatuhan lansia dalam menerapkan pola hidup sehat menjadi salah satu faktor yang berkontribusi terhadap risiko komplikasi penyakit hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pemberian edukasi menggunakan media booklet terhadap peningkatan kepatuhan lansia dalam menjalankan pola hidup sehat.

Penelitian ini menggunakan desain kuasi-eksperimen dengan pendekatan pretest-posttest control group. Sampel penelitian berjumlah 56 responden, yang dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok perlakuan ( $n=28$ ) yang diberikan edukasi menggunakan booklet dan kelompok kontrol ( $n=28$ ) yang tidak diberikan intervensi. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan observasi, dengan indikator meliputi pola makan sehat, pembatasan konsumsi garam, aktivitas fisik, serta kepatuhan dalam mengonsumsi obat.

Hasil analisis menunjukkan adanya peningkatan signifikan tingkat kepatuhan pada kelompok perlakuan setelah diberikan edukasi melalui media booklet ( $p < 0,05$ ), sementara kelompok kontrol tidak menunjukkan perubahan signifikan. Rerata skor kepatuhan kelompok perlakuan mengalami peningkatan dari kategori rendah menjadi tinggi, khususnya pada indikator pola makan dan aktivitas fisik.

Berdasarkan hasil uji Wilcoxon dan paired t-test, disimpulkan bahwa media booklet efektif dalam meningkatkan kepatuhan lansia dalam menerapkan pola hidup sehat. Penelitian ini memberikan kontribusi dalam pengembangan media edukasi berbasis cetak yang dapat diimplementasikan dalam program promosi kesehatan di tingkat layanan primer dan komunitas.

**Kata Kunci:** Edukasi Kesehatan, Hipertensi, Kepatuhan Pola Hidup Sehat, Media Booklet

## ***ABSTRACT***

### ***EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING BOOKLET MEDIA ON COMPLIANCE WITH A HEALTHY LIFESTYLE IN HYPERTENSIVE PATIENTS A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY IN SANGKAPURA DISTRICT***

A Quasi-Experimental Study with a Pretest–Posttest Control Group Design in  
Sangkapura District

**By: Hujjatun Nazariyah Pebriyani**

Hypertension is one of the leading public health problems, with a steadily increasing prevalence, particularly among the elderly. Poor adherence to healthy lifestyle practices in older adults contributes significantly to the risk of hypertension-related complications. This study aimed to analyze the effect of health education delivered through booklet media on improving elderly patients' compliance with healthy lifestyle behaviors.

This research employed a quasi-experimental design with a pretest–posttest control group approach. A total of 56 respondents participated, divided into two groups: the treatment group ( $n=28$ ), which received health education using a booklet, and the control group ( $n=28$ ), which received no intervention. Data were collected through questionnaires and observations, covering indicators such as healthy eating habits, reduced salt intake, physical activity, and medication adherence.

The analysis revealed a significant improvement in lifestyle compliance among the treatment group after receiving booklet-based education ( $p < 0.05$ ), while no notable change was observed in the control group. The average compliance score in the treatment group increased from a low to a high category, particularly in healthy eating and physical activity domains.

Based on Wilcoxon and paired t-test results, it can be concluded that booklet media is effective in enhancing compliance among elderly individuals with hypertension in adopting a healthy lifestyle. This study contributes to the development of printed educational media that can be integrated into health promotion programs at the primary care and community levels..

**Keywords:** **Booklet Media, Health Education, Healthy Lifestyle Compliance.  
Hypertension**

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL .....	iv
PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	vii
PERNYATAAN ORIGINALITAS .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Teoritis .....	7
1.4.2 Praktis .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Hipertensi .....	13
2.2 Pola Hidup Sehat.....	16
2.3 Konsep Kepatuhan .....	19

2.4 Edukasi Kesehatan Media <i>Booklet</i> .....	21
2.5 Keaslian Penelitian.....	25
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>27</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	27
3.2 Hipotesis .....	29
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Rancangan Penelitian yang digunakan.....	31
4.2 Kerangka Kerja .....	32
4.3 Populasi, Sampel, Besar Sampling (Sample size), dan Teknik Pengambilan..	35
4.3.1 Populasi .....	35
4.3.2 Sampel .....	35
4.3.3 Teknik Sampling .....	36
4.4 Identifikasi Variabel .....	38
4.4.1 Variabel Independen .....	38
4.4.2 Variabel Dependen .....	39
4.5 Definisi Operasional .....	39
4.6 Pengumpulan Data dan Pengelolaan Data .....	40
4.6.1 Bahan Penelitian .....	40
4.6.2 Instrumen Penelitian .....	41
4.6.3 Lokasi Penelitian & Waktu.....	43
4.6.4 Cara Analisis Data .....	44
4.7 Etika Penelitian ( <i>Ethical Clearance</i> ) .....	47
4.7.1 Surat persetujuan ( <i>Inform Consent</i> ) .....	47
4.7.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	48

4.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	48
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Hasil .....	50
5.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	50
5.1.2 Data Umum .....	51
5.1.3 Data Khusus .....	53
5.2 Pembahasan .....	61
5.3 Keterbatasan .....	74
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
6.1 Kesimpulan .....	76
6.2 Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.	Keaslian Penelitian	25
Tabel 2.	Defenisi Operasional	39
Tabel 3.	Tabel 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Perlakuan dan Kontrol di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan juni 2025	51
Tabel 4.	Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pola Hidup Sehat Sebelum dan Sesudah Edukasi Media Booklet pada Kelompok Perlakuan di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan Mei - juni 2025	53
Tabel 5.	Tabel 5.3 Distribusi Rata-Rata Indikator Kepatuhan Pola Hidup Sehat Sebelum dan Sesudah Edukasi Media Booklet pada Kelompok Perlakuan di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan Mei- Juni 2025	54
Tabel 6.	Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pola Hidup Sehat Sebelum dan Sesudah Edukasi Media Booklet pada Kelompok Kontrol di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan Mei - Juni 2025	56
Tabel 7.	Tabel 5.5 Distribusi Rata-Rata Indikator Kepatuhan Pola Hidup Sehat Sebelum dan Sesudah Edukasi Media Booklet pada Kelompok Kontrol di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan juni 2025	57
Tabel 8.	Tabel 5.6 Uji Analisis Pengaruh Edukasi Booklet Terhadap Kepatuhan Pola Hidup Sehat Pasien Hipertensi di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan juni 2025	58
Tabel 9.	Tabel 5.7 Uji Analisis Pengaruh Edukasi Booklet Terhadap Indikator Kepatuhan Pola Hidup Sehat Pasien Hipertensi di Ponkesdes Sungairujing, Sangkapura pada bulan juni 2025	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No.</b>	<b>Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Media Booklet	88
Lampiran 2.	Kuesioner	91
Lampiran 3.	Lembar Observasi	98
Lampiran 4.	<i>Print Out</i> Analisis SPSS	103
Lampiran 5.	Dokumentasi Penelitian	106
Lampiran 6.	Ijin Penelitian	115
Lampiran 7	Master Tabel Penelitian	114