



**UWHS**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA LEAFLET  
TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN HIPERTENSI  
DI KLINIK UIN SALATIGA**

Untuk memenuhi persyaratan  
Gelar sarjana keperawatan

ENI SUBEKTI

NIM : 2317027

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG

2025

## **PERNYATAAN SIAP UJIAN SKRIPSI**

Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Leaflet Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi di Klinik UIN Salatiga

Nama Mahasiswa : Eni Subekti

NIM 2317027

Siap dipertahankan di depan Tim Penguji

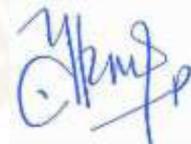
Pada tanggal 20 Februari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Pembimbing Pendamping



Maulidta Karuningtyas W , S.Kep., NS,.M.Kep  
NUPTK : 8446764665230223

Ns. Dyah Restuning P. M.Kep  
NUPTK : 5460760661231062

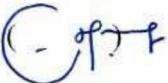
## HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

Judul : Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Leaflet  
Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi Di  
Klinik UIN Salatiga.  
Nama Mahasiswa : Eni Subekti  
NIM : 2317027

Telah pertahankan di depan Tim Penguji

Pada 20 Februari 2025

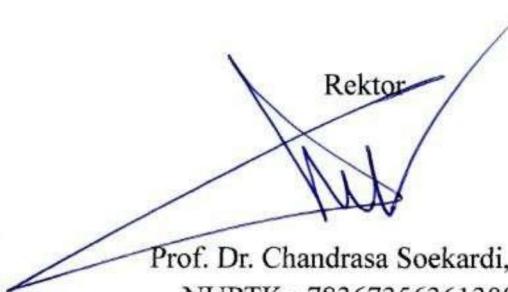
Menyetujui,

Ketua Penguji : Dwi Nur Aini,. S. Kep.,NS., M.Kep (  )  
Anggota Penguji : Ns. Dyah Restuning P. M. Kep (  )  
Anggota Penguji : Maulidta Karunianingtyas W, S. Kep.,Ns, M.Kep (  )

Mengetahui,

Rektor  
Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA  
NUPTK : 7836735636130062

Ketua Program Studi  
Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep., M.Kep.  
NUPTK : 1359762663230200



## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eni Subekti

Tempat tanggal Lahir : 29 Juni 1982

NIM 2317027

Program Studi : Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas  
Widya Husada Semarang.

Dengan ini menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “ Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Leaflet Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi Di Klinik UIN Salatiga adalah hasil karya saya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur unsur plagiat, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalty non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Salatiga, 25 November 2024

Yang menyatakan

( Eni Subekti )

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibunda tercinta, ibu Tarimami. Terimakasih telah memberikan kasih sayang yang tak terhingga, dan selalu mendoakan saya agar dapat menyelesaikan skripsi. Persembahan ini sebagai tanda hormat dan terimakasih saya, Semoga dapat membuat ibu bahagia.
2. Suami tercinta, Mujib Sahli dan anak-anak hebat saya Geza, Reeda, Adis, dan Faruq yang selalu menjadi penyemangat dan mensupport saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Teman kerja saya dek Farichah, yang telah membantu dalam penulisan skripsi saya. Dan bu Yahya yang telah mengizinkan dalam pengambilan data.
4. Teman teman seangkatan dan seperjuangan di Universitas Widya Husada Semarang yang selalu kompak dan menyemangati satu sama lain.
5. Dosen pembimbing saya Ibu Maulidta Karuningtyas W, S.Kep., Ns., M.Kep dan Ibu Ns. Dyah Restuning P. M. Kep, terimakasih atas bimbingannya, motivasi dan masukan yang sangat membangun sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

## **MOTTO**

1. Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan.

( QS. Al Insyirah : 5-6 )

2. Dan barang siapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Allah menjadikan baginya kemudahan dalam urusannya.

( QS. At Talaq : 4 )

3. Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah sebaik-baik pelindung.

( QS. Ali Imron : 173 )

4. Barangsiapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga

( HR. Muslim , no 2699 )

5. Orang pesimis melihat kesulitan dalam setiap ksempatan, tapi orang optimis melihat kesempatan dalam setiap kesulitan.

( Ali Bin Abi Tholib )

## **RIWAYAT HIDUP**

### **A. Identitas**

Nama : Eni Subekti  
Tempat, Tanggal Lahir : Purworejo, 29 Juni 1982  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Dsn Kintelan Lor Rt 3 Rw 3, Ds Candirejo,  
kecamatan Tuntang, Kab Semarang.  
Nomor HP 081226016298  
Email : subektieni82@gmail.com

### **B. Riwayat Pendidikan**

1. TK Batik Purworejo
2. SDN Sebomenggalan
3. SMP Muhammadiyah Purworejo
4. SMUN 1 LOANO
5. D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Magelang
6. Universitas Widya Husada Semarang Tahun 2024

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Leaflet Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi Kronis Di Klinik UIN Salatiga.”

Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam pembuatan penelitian. Penelitian ini dapat terselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA., selaku Rektor Universitas Widya Husada Semarang.
2. dr. Nining Dyah Sulistyowati selaku Kepala Klinik UIN Salatiga yang telah memberi ijin penelitian dan pengambilan data di klinik tersebut.
3. Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep,.M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Widya Husada Semarang.
4. Ns. Maulidta Karunianingtyas W, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing 1 yang telah sabar membimbing dalam penyusunan penelitian ini.
5. Ns. Dyah Restuning P.,M.Kep, selaku pembimbing 2 yang telah sabar membimbing dalam penyusunan penelitian ini.
6. Ns Dwi Nur Aini, M. kep selaku penguji atas bimbingan, kritik, dan sarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Teman teman Mahasiswa Non Reguler Angkatan 2023 Program Studi Keperawatan Universitas Widya Husada Semarang.

8. Segenap dosen dan seluruh staff Universitas Widya Husada Semarang serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut berpartisipasi sehingga selesainya penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan penelitian ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan guna melengkapi dan memperbaiki lebih lanjut.

Salatiga, 13 September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN SIAP UJIAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSEMAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
DAFTAR CURRICULUM VITAE .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>2</b>
A. Latar Belakang .....	2
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Hipertensi .....	10
1. Pengertian Hipertensi .....	10
2. Klasifikasi Hipertensi .....	11
3. Gejala Hipertensi .....	14
4. Faktor faktor yang mempengaruhi Hipertensi .....	15
5. Komplikasi hipertensi .....	18
6. Penatalaksanaan hipertensi .....	19
B. Kecemasan .....	19
1. Definisi kecemasan .....	19
2. Faktor faktor yang mempengaruhi kecemasan .....	20
3. Respon Terhadap Kecemasan .....	20
4. Tingkat kecemasan .....	21
5. Alat ukur kecemasan .....	23
C. Edukasi .....	24
1. Pengertian Edukasi .....	24
2. Tujuan Edukasi .....	25
3. Manfaat Edukasi .....	26
4. Metode Edukasi .....	26
5. Faktor faktor yang mempengaruhi pemberian Edukasi .....	27
6. Sasaran Edukasi .....	28
7. Media Edukasi .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Kerangka Konsep .....	34
B. Hipotesis Penelitian .....	35
C. Jenis Rancangan Penelitian .....	35
D. Lokasi dan waktu Penelitian .....	36
E. Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
F. Definisi Operasional .....	38

G. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data .....	39
1. Instrumen Penelitian.....	39
2. Uji validitas dan reliabilitas penelitian .....	40
3. Cara pengumpulan Data .....	41
4. Pengolahan Data.....	44
H. Analisa Data .....	45
1. Analisis Univariat.....	46
2. Analisis Bivariat .....	46
I. Etika Penelitian.....	47
J. Jadwal Penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	50
B. Karakteristik Responden .....	51
1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Umur .....	51
2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Jenis Kelamin .....	51
3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Pendidikan.....	52
4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Pekerjaan.....	52
C. Hasil Analisis.....	52
1. Analisa Univariat.....	52
a. Tingkat Kecemasan Pasien Hipertensi Sebelum Diberikan Edukasi Kesehatan di Klinik UIN Salatiga .....	52
b. Tingkat Kecemasan Pasien Hipertensi Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan di Klinik UIN Salatiga .....	53
2. Analisa Bivariat .....	54
Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap tingkat Kecemasan Pasien Hipertensi di Klinik UIN Salatiga.....	54
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
A. Pembahasan .....	54
1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Umur .....	55
2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Jenis Kelamin .....	56
3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Pendidikan.....	57
4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasar Pekerjaan.....	59
B. Analisis Univariat .....	60
1. Tingkat Kecemasan pasien Hipertensi Sebelum Diberikan Edukasi Kesehatan Di Klinik UIN Salatiga .....	61
2. Tingkat Kecemasan pasien Hipertensi Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan di Klinik UIN Salatiga .....	62
C. Analisis Bivariat .....	63
D. Keterbatasan dalam penelitian.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi JNC VII.....	11
Tabel 2.2 Indeks Masa Tubuh .....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 4.1 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	50
Tabel 4.2 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	51
Tabel 4.3 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	51
Tabel 4.4 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	52
Tabel 4.5 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi Sebelum Diberikan Edukasi.....	53
Tabel 4.6 Diskripsi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi Sesudah Diberikan Edukasi .....	53
Tabel 4.7 Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Hipertensi di Klinik UIN Salatiga.....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Teori .....	32
Gambar 3.1	Kerangka Konsep .....	33
Gambar 3.2	Rancangan Penelitian.....	35



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Persetujuan Judul
- Lampiran 3 Surat Ijin Pengambilan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Ethical Clearant
- Lampiran 6 Informed Consent
- Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjad Responden
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Data Demografi Responden
- Lampiran 10 Kuesioner
- Lampiran 11 Lembar SOP Edukasi Hipertensi
- Lampiran 12 Lembar Leaflet
- Lampiran 13 Hasil SPSS
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi
- Lampiran 15 Dokumentasi
- Lampiran 16 Uji Turnitin

Program Studi Keperawatan  
Universitas Widya Husada Semarang  
Semarang, 20 Februari 2025

## ABSTRAK

Eni Subekti

### **PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA LEAFLET TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN HIPERTENSI DI KLINIK UIN SALATIGA**

**xvi + 89 hal + 7 Tabel + 3 Gambar + 13 Lampiran**

**Latar Belakang :** Hipertensi merupakan penyebab utama kematian dini diseluruh dunia dan salah satu target global adalah mengurangi prevalensi hipertensi sebesar 33%. Seorang penderita hipertensi akan menjadi cemas disebabkan penyakit hipertensi yang cenderung memerlukan pengobatan yang relatif lama, risiko komplikasi dan dapat memperpendek usia. Edukasi Kesehatan disini bertujuan untuk memberikan informasi yang jelas tentang penyakit, risiko, pengelolaan, dan langkah langkah pencegahan kepada pasien. Ketika pasien merasa terinformasi dan memahami kondisinya maka dapat mengurangi kecemasan mereka.

#### **Metode Penelitian:**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *quasy eksperimen design* dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah *pretest dan posttest design without control group design* dengan pengamatan awal, setelah itu diberikan intervensi kemudian dilakukan pengamatan akhir. Responden penelitian terdiri dari 43 pasien hipertensi di Klinik UIN Salatiga yang menggunakan *teknik total sampling*. Metode analisa yang digunakan adalah *Wilcoxon Signed Rank Test*

**Hasil :** Didapatkan hasil nilai *negative rank* 43, hal ini menunjukkan bahwa sebanyak 43 responden mengalami penurunan tingkat kecemasan setelah diberikan edukasi, dari nilai pre test ke post tes. Untuk nilai *positif rank* didapatkan hasil 0 hal ini menunjukkan bahwa tidak ada responden yang mengalami peningkatan kecemasan setelah diberikan edukasi. Untuk nilai *ties* hasilnya 1 berarti ada responden yang mengalami nilai sama antara pre tes dan post tes.. Hasil uji bivariat didapat nilai *asymp-sig(2tailed)* sebesar *p value* = 0,000 (<0,05)

**Kesimpulan :** Ada pengaruh pemberian edukasi kesehatan terhadap tingkat kecemasan pada pasien hipertensi di Klinik UIN Salatiga.

**Kata kunci :** Hipertensi, Edukasi, Kecemasan

**Daftar Pustaka:** 40 Literatur ( 2018 – 2024 )

**Nursing Science Program  
Universitas Widya Husada Semarang  
Semarang, 20 Februari 2025**

***ABSTRACT***

**Eni Subekti**

***THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION USING LEAFLET MEDIA ON ANXIETY LEVELS IN HYPERTENSION PATIENS AT THE UIN SALATIGA CLINIC***

**xvi + 89 pages + 7 Tables + 3 Figures + 13 Appendices**

**Background:** Hypertension is the leading cause of premature death worldwide, and one of the global targets is to reduce the prevalence of hypertension by 33%. A person with hypertension may experience anxiety due to the long-term treatment required for hypertension, the risk of complications, and its potential to shorten life expectancy. Health education aims to provide clear information about the disease, its risks, management, and preventive measures to patients. When patients feel informed and understand their condition, it can help reduce their anxiety.

**Research methods:** This study uses a quasi-experimental research method with a pretest and posttest design without a control group. Initial observations were made, followed by an intervention, and then a final observation was conducted. The respondents in this study consisted of 43 hypertension patients at the UIN Salatiga Clinic, selected using total sampling. The analysis method used was the Wilcoxon Signed Rank Test.

**Results:** The negative rank value was found to be 43, indicating that all 43 respondents experienced a decrease in anxiety levels after receiving the education, from pretest to posttest. The positive rank value was 0, meaning no respondents experienced an increase in anxiety after receiving the education. The ties value was 1, indicating there is respondents had the same scores between pretest and posttest. The bivariate test result showed an asymp-sig (2-tailed) p-value = 0.000 (<0.05).

**Conclusion:** There is an effect of providing health education on the anxiety levels of hypertension patients at the UIN Salatiga Clinic.

**Keywords:** Hypertension, Education, Anxiety

**Bibliography:** 40 Literature (2018 – 2024)