

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

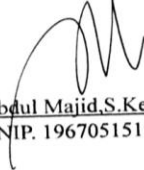
“PENGARUH APLIKASI HYPERTEC SEBAGAI MEDIA EDUKASI
HIPERTENSI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALASAN”

Disusun Oleh :
BERNATA ULFA
P07120221010

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
27 Mei 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama

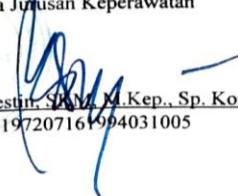

Abdul Majid, S.Kep.Ns.M.Kep
NIP. 196705151989031005

Pembimbing Pendamping


Rosa Delima Ekwantini, SKp.M.Kes
NIP. 19670101011988122001

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palestin, Sp.M, M.Kep., Sp. Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“PENGARUH APLIKASI HYPERTEC SEBAGAI MEDIA EDUKASI
HIPERTENSI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALASAN”

Disusun Oleh :
BERNATA ULFA
P07120221010

Telah dipertahankan dalam seminar didepan
Dewan Penguji pada tanggal 27 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ns. Furaida Khasanah, S.Kep.,M.Kep
NIP. 198702202018012001

()

Anggota
Abdul Majid, S.Kep.Ns.M.Kep
NIP. 196705151989031005

()

Anggota
Rosa Delima Ekwantini, SKp.M.Kes
NIP. 19670101011988122001

()

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp. Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Bernata Ulfa

NIM : P07120221010

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bernata Ulfa
NIM : P07120221010
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Nonexclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Aplikasi *Hypertec* Sebagai Media Edukasi Hipertensi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan” Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas royalti Nonesklusive ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 18 Juni 2025

Yang Menyatakan


(Bernata Ulfa)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin, Puji Syukur saya panjatkan Kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM,M.Kep,Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Ns. Maryana, S.SiT, S.Psi, S.Kep, M.Kep, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ns.Abdul Majid, S.Kep.,M.Kep sebagai pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi belajar selama penyusunan skripsi.
5. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes sebagai pembimbing pendamping yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi belajar selama penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua penulis Bapak dan Ibu yang selalu memberikan doa serta dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah saling menyemangati dan berjuang bersama- sama untuk menjadi perawat.
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu yang ikut membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam menyusun skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 9 Januari 2025

Bernata Ulfa

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep hipertensi	8
1. Definisi	8
2. Etiologi dan faktor risiko.....	8
3. Patofisiologi.....	9
4. Klasifikasi.....	10
5. Tanda Gejala.....	11
6. Komplikasi	11
7. Pencegahan Hipertensi	13
B. Konsep pengetahuan.....	14
1. Pengertian.....	14
2. Tingkat pengetahuan	14
3. Pengukuran Pengetahuan	15
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi	16
C. Konsep deteksi dini hipertensi.....	18
1. Pengertian.....	18
2. Tujuan.....	18
D. Aplikasi hypertec.....	19
E. Kerangka teori	20
F. Kerangka konsep	21
G. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Rancangan percobaan	22
C. Populasi dan sampel	23
D. Waktu dan tempat	25
E. Variabel penelitian	25
F. Definisi Oprasional.....	27

G. Jenis dan teknik pengumpulan.....	29
H. Alat ukur dan Instrumen penelitian	29
I. Uji validitas dan reabilitas	31
J. Prosedur penelitian	32
K. Manajemen data.....	35
L. Analisis data	37
M. Etika penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	41
B. Hasil Penelitian.....	42
C. Pembahasan	49
D. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.	Klasifikasi tekanan darah.....	10
Tabel 3.	Quasi Eksperimen Pretest Posttest With Control Grup Design	22
Tabel 4.	Definisi oprasional.....	27
Tabel 5.	<i>Kisi kisi Hypertension Knowledge-Level Scale</i>	30
Tabel 6.	Uji Normalitas	38
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	43
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden.....	45
Tabel 9.	Hasil Uji Wilcoxon Sebelum dan Sesudah Intervensi pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	47
Tabel 10.	Hasil Uji Mann Whitney Sebelum dan Sesudah Intervensi pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Jadwal Penelitian	67
Lampiran 2. Kisi -kisi kuesioner Ahli media	68
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	69
Lampiran 4. Permohonan Menjadi Responden	71
Lampiran 5. Lembar Informed Consent.....	72
Lampiran 6. Lembar Data Demografi Responden	73
Lampiran 7. Lampiran Desain Media	74
Lampiran 8. Leaflet	78
Lampiran 9. Kuesioner Penelitian Hypertension Knowledge Level Scale (HK-LS)	79
Lampiran 10. Satuan Acara Penyuluhan	82
Lampiran 11. Konsultasi Bimbingan	84
Lampiran 12. Permohonan Studi Pendahuluan.....	87
Lampiran 13. Kalurahan Purwomartani	88
Lampiran 14. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	89
Lampiran 15. Frekuensi Karakteristik Responden Eksperimen.....	90