# LAMPIRAN

#### Lampiran 1 Penjelasan Penelitian

#### PENJELASAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :Paulin Febriani Pada NIM :PO. 5303209201155

Program Studi: PPN

Akan melakukan penelitian dengan judul "Efektivitas Edukasi Diet Dash Dengan Metode Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa Kota Kupang". Saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi partisipan dalam penelitian tersebut. Adapun hal-hal yang perlu saudara ketahui adalah:

- Bahwa tujuan penelitian ini adalah mengetahui efektivitas edukasi diet dash dengan metode metode audiovisual terhadap tingkat pengetahuan hipertensi diwilayah kerja Puskesmas Oesapa Kota Kupang.
- 2. Manfaat dari penelitian ini adalah mengembangkan ilmu keperawatan khususnya keperawatan dalam meningkatkan pengetahuan pasien hipertensi tentang penanggulangan dengan diet DASH. Peneliti melakukan pengumpulan data dengan memberikan pernyataan dan pertanyaan sesuai kuesioner yang telah disiapkan.
- 3. Apabila di tengah penelitian saudara merasa ada hal yang tidak nyaman, saudara dapat mengundurkan diri dalam penelitian ini.
- 4. Apabila ada pertanyaan lebih lanjut, dapat menghubungi peneliti (Paulin Febriani Pada) dengan nomor 085322643552, jln Kiu Leu Liliba.
- 5. Keikutsertaan saudara sebagai responden pada penelitian ini bukan merupakan suatu paksaan, melainkan atas dasar **sukarela.** Oleh karena itu, saudara berhak untuk melanjutkan atau menghentikan keikutsertaan karena alasan tertentu yang dikomunikasikan kepada peneliti.
- 6. Identitas responden akan dirahasiakan sepenuhnya oleh peneliti dan hanya data yang sampaikan dan digunakan demi kepentingan penelitian.

2

- 7. Kerahasiaan informasi dari responden dijamin sepenuhnya oleh peneliti karena hanya kelompok tertentu saja yang akan dilaporkan sebagai hasil penelitian.
- 8. Semua responden akan mendapat perlindungan dan perlakuan yang sama.
- 9. Peneliti tidak akan memungut biaya apapun dari responden.

Demikian penjelasan ini, saya berharap saudara bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Kupang, April 2024 Peneliti

Paulin F Pada

#### Lampiran 2 Lembar Informed Consent

# LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti dari Prodi Pendidikan Profesi Ners — Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Kupang.

Judul : Efektivitas Edukasi Diet Dash Dengan Metode Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas

Oesapa Kota Kupang.

: Paulin Febriani Pada

Nama

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Saya memahami bahwa penelitian ini tidak membahayakan dan merugikan saya. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

	Kupang,	2024
Peneliti	Yang menyetujui	
Paulin Febriani Pada	()	

# Lampiran 3. Lembar Kuesioner

# KUESIONER PENELITIAN EFEKTIVITAS EDUKASI DIET DASH DENGAN METODE AUDIOVISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG

Nama Peneliti	: Paulin Febriani Pada
Tanggal Penelitian	<b>:</b>
Petunjuk pengis	ian:
1. Isilah daftar i	dentitas yang telah disediakan
2. Bacalah setiaj	p pernyataan dengan teliti dan seksama
3. Isilah dengan	jujur sesuai dengan kenyataan pada diri anda
4. Berilah tanda	$(\sqrt{\ })$ pada jawaban yang anda anggap paling benar
5. Seluruh perny	vataan harus dijawab dan tidak diperkenankan jawaban lebih dar
satu	
a. Data umum	
Isilah identitas Bapal	k/Ibu secara lengkap dan benar:
1. Nama (Inisial)	:
2. Usia	:
3. Jenis Kelamin	: Laki-Laki Perempuan
4. Alamat	:
5. No.Hp	:
6. Pendidikan	:
SD/MI	SMP/MTS SMA/MA Perguruan Tinggi
7. Pekerjaan	
TNI/Polri	
Swasta	

PNS
L .
Lainnya:

# b. Data khusus

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Diet DASH merupakan		
	salah satu cara mengatasi		
	hipertensi tanpa efek		
	samping		
2	Yogurt merupakan susu		
	rendah lemak		
3	Makanan yang		
	mengandung rendah		
	lemak:ikan, bandeng,		
	daging ayam tanpa kulit		
4	Penggunaan manisan atau		
	gula harus di kurangi dari		
	lima sendok makan per		
	minggu		
5	Penanganan hipertensi ini		
	hanya bergantung pada		
	obat saja		
6	Kurangi garam, stop		
	alkohol dan miras,		
	perbanyak makan sayuran,		
	olahraga adalah salah satu		
	penanganan yang mudah		

	untuk dilakukan untuk	
	mencegah hipertensi	
7	Kelompok karbohidrat	
	adalah kelompok makanan	
	yang dianjurkan diet	
	DASH	
8	Makanan berlemak dan	
	bersantan tidak	
	berpengaruh pada	
	penderita hipertensi	
9	Daging sapi/daging	
	kambing merupakan	
	sumber protein hewani	
	yang tinggi kolesterol	
10	Diet DASH lebih	
	menekankan pada diet	
	buah dan sayur,kaya serat	
	dan rendah garam	
11	Tape, durian merupakan	
	makanan dan buah yang	
	tidak mengandung alkohol	
12	Beras merah, kentang,	
	makanan yang	
	mengandung magnesium	
	dapat menurunkan tekanan	
	darah	
13	Resiko yang dapat terjadi	
	ketika tekanan darah	
	meningkat adalah tubuh	
	mengalami metabolisme	
	yang baik.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

14	Biskuit, crackers, keripik
	dan makanan kering yang
	asin merupakan makanan
	yang diolah menggunakan
	garam natrium
15	Makanan rendah lemak
	dan kacang-kacangan
	adalah jenis makanan yang
	tidak dianjurkan untuk
	penderita hipertensi sesuai
	diet DASH
16	Makanan cepat saji juga
	berfungsi menurunkan
	tekanan darah
17	Pengolahan makanan
	dalam diet DASH adalah
	olahan makanan dengan
	waktu yang lama agar
	matang
18	Ikan, tahu, dan tempe
	merupakan protein yang
	tidak dianjurkan untuk
	penderita hipertensi
19	Jika tekanan darah turun
	karena konsumsi obat
	penurun darah tinggi maka
	tidak perlu konsumsi lagi
20	Makanan yang dianjurkan
	diet dash adalah makanan
	segar,yang diolah tanpa
	natrium,vetsin,dan kaldu

bubuk		
-------	--	--

Sumber: Puspita Dewi 2018

Kupang, April 2024
Responden
()

#### Lampiran 4 SAP

#### SATUAN ACARA PENYULUHAN

Waktu: 15-30 menit

Sasaran: Penderita hipertensi Tempat:Puskesmas Oesapa

Hari tanggal: Februari 2024

Metode: Diskusi dan tanya jawab

Media: Audiovisual

A.Tujuan

1. Tujuan instruksional Umum(TIU)

Setelah mengikuti pendidikan kesehatan selama 30 menit,penderita hipertensi di Puskesmas Oesapa kota kupang mampu memahami tentang pencegahan hipertensi dengan diet dash.

2. Tujuan instruksional khusus (TIK)

Setelah dilakukan pendidikan kesehatan, Penderita hipertensi mampu:

- a. Memahami tentang pengertian diet DASH
- b. Memahami tentang tujuan diet DASH
- c. Memahami tentang anjuran diet DASH
- d. Memahami tentang prinsip diet DASH
- e. Memahami tentang diet makan harian DASH
- B. Materi(Terlampir)
  - a. Pengertian diet DASH
  - b. Tujuan diet DASH
  - c. Anjuran diet DASH
  - d. Prinsip diet DASH
  - e. Diet makan harian DASH
- C. Metode
  - 1) Tanya Jawab
  - 2) Diskusi
- D. Pengorganisasian



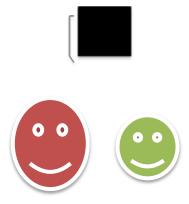
# 1) Dosen pembimbing

a. Dominggos Gonsalves., S. Kep., Ns., MSc

b. Maria Sambriong., SST., MPH

2) Pemateri: Paulin Pada

Setting Tempat:



# E. Kegiatan penyuluhan

NO	Waktu	Kegiatan	Peserta
1	5 menit	Kegiatan membuka	1.Menjawab salam
		penyuluhan	2.Mengenal petugas
		1.Mengucap salam	penyuluhan
		2.Memperkenalkan diri	3.Menyimak penjelasan
		3.Menjelaskan tujuan yang	
		akan dicapai	
		4. Menjelaskan media yang	
		akan digunakan	
2	20 Menit	Kegiatan inti	1.Menyimak dengan seksama
		1. Menjelaskan	penjelasan dari pemateri
		pengertian diet	
		DASH	
		2. Menjelaskan tujuan	
		diet DASH	
		3. Menjelaskan anjuran	
		diet DASH	
		4. Menjelaskan prinsip	
		diet DASH	
		5. Menjelaskan diet	
		makan harian DASH	
3	5 menit	Kegiatan menutup	1.Sasaran menjawab
		penyuluhan	pertanyaan yang diberikan
		1.Mengajukan pertanyaan	2.Sasaran memberikan

kepada audiens	pertanyaan
2.Melakukan diskusi	3.Menjawab salam
3.Mengucapkan salam	-
penutup	

# G. Evaluasi hasil

- 1. Peserta dapat menjelaskan tentang pengertian diet DASH
- 2. Peserta dapat menjelaskan tentang tujuan diet DASH
- 3. Peserta dapat menjelaskan anjuran diet DASH
- 4. Peserta dapat menjelaskan prinsip diet DASH
- 5. Peserta dapat menjelaskan diet makan harian DASH

#### MATERI PENYULUHAN DIET DASH

#### 1. Pengertian Diet DASH

JNC 7 merekomendasikan diet DASH sebagai pendekatan utama dalam pengelolaan hipertensi. Pola makan ini menekankan pada konsumsi makanan yang kaya akan kalium, magnesium, dan kalsium, yang ditemukan dalam jumlah tinggi pada buahbuahan, sayuran, dan produk susu rendah lemak. Dengan mengurangi asupan sodium (garam) dan lemak jenuh, diet DASH dapat membantu menurunkan tekanan darah secara signifikan.(Purnomo et al., 2023).

#### 2. Tujuan Diet DASH

Penelitian yang dilakukan oleh Appel dkk. (2006) menunjukkan bahwa intervensi diet yang menggabungkan prinsip-prinsip diet DASH dan pengurangan asupan natrium secara signifikan efektif dalam menurunkan tekanan darah sistolik sebesar 11,5 mmHg dan diastolik sebesar 5 mmHg pada kelompok studi dengan hipertensi.

#### 3. Anjuran Diet DASH

Diet DASH, yang direkomendasikan untuk individu dengan hipertensi tahap 1, adalah pola makan yang kaya akan buah-buahan, sayuran, dan serat. Selain efektif menurunkan tekanan darah, diet ini juga dapat mengurangi kadar kolesterol jahat hingga 7%. Diet DASH dapat dikombinasikan dengan terapi farmakologis. Meskipun demikian, penting untuk berkonsultasi dengan dokter sebelum melakukan perubahan pada regimen pengobatan. Beberapa individu mungkin mengalami ketidaknyamanan pencernaan pada awal menjalani diet DASH, seperti kembung dan diare. (Fatmawati et al., 2022).

Diet DASH menganjurkan konsumsi makanan segar dan olahan minim garam. Bumbu alami seperti bawang merah, bawang putih, dan jahe dapat digunakan untuk meningkatkan cita rasa makanan. Konsumsi gula sebaiknya dibatasi. Makanan olahan yang tinggi garam harus dihindari. Diet DASH tidak memerlukan bahan makanan khusus dan tidak mengharuskan mengikuti resep yang rumit. Kebutuhan kalori harian dapat disesuaikan dengan kebutuhan individu.(Putra, 2023).

#### 4. Prinsip Diet DASH

Menurut Mahan dkk. (2012), perencanaan diet DASH didasarkan pada lima prinsip utama. Salah satu prinsip tersebut adalah

1. Peningkatan konsumsi buah dan sayuran yang kaya akan kalium, fitoestrogen, dan serat. Kalium, yang banyak terdapat pada pisang, mangga, dan air kelapa muda, berperan penting dalam mengatur tekanan darah dengan menyeimbangkan kadar natrium dalam tubuh. Fitoestrogen memiliki potensi untuk menunda menopause, mengurangi gejala vasomotor seperti hot flashes, dan menurunkan risiko kanker tertentu. Serat, di sisi lain, berperan penting dalam menjaga kesehatan pencernaan dengan memperlancar buang air besar dan membantu mencegah kanker kolon.

#### 2. Menggunakan produk susu rendah lemak(*Low-fat dairy product*)

Diet sehat melibatkan pengaturan asupan berbagai nutrisi. Kalsium dari susu rendah lemak penting untuk kesehatan tulang, sedangkan protein dari berbagai sumber membantu memperbaiki jaringan tubuh dan mendukung sistem kekebalan tubuh.

#### 3. Konsumsi ikan, kacang, dan unggas secukupnya

Asupan protein yang cukup sangat krusial dalam proses pemeliharaan sel, regulasi keseimbangan cairan tubuh, dan pembentukan antibodi. Protein juga berperan penting dalam transportasi nutrisi di dalam tubuh.

#### 4. Kurangi daging berlemak

Lemak jenuh, seperti asam palmitat dan asam stearat, dapat menyebabkan penyempitan pembuluh darah. Oleh karena itu, penderita penyakit kardiovaskular disarankan untuk membatasi konsumsi lemak jenuh, terutama yang berasal dari hewan.

#### 5. Membatasi gula dan garam

Pembatasan konsumsi garam bertujuan untuk menurunkan tekanan darah, mencegah terjadinya edema (pembengkakan), dan mengurangi risiko penyakit jantung. Selain garam dapur, kita juga perlu membatasi asupan natrium dari sumber lain seperti MSG, soda kue, dan baking powder, pengawet makanan yang biasanya terdapat saus, kecap.

# 5. Diet makan harian DASH

Diet makan harian dash mengikuti pedoman jantung sehat dalam membatasi lemak jenuh dan kolesterol. Diet makan harian DASH termasuk rencana makan yang kaya nutrisi sehingga memenuhi persyaratan nutrisi lain seperti yang direkomendasikan oleh *Institute of Medicine* (Salsabila, 2019)

Tabel 1 Diet Makan Harian DASH

Jenis Makanan	Takaran Saji Per hari	Porsi Satu Kali
		Penyajian
Gandum	6-8	1 potong roti
		1 ons sereal kering
		¹/2cangkir nasi
C	4.5	matang,pasta atau sereal
Sayur mayur	4-5	1 cangkir sayuran berdaun merah
		½ cangkir sayuran mentah
		atau dimasak
		½ cangkir jus sayuran
Buah-Buahan	4-5	1 buah berukuran standar
Buair Buairair		1/4 cangkir buah yang
		dikeringkan
		½ cangkir buah
		segar/buah beku/buah
		kaleng
		½ cangkir jus buah
Susu rendah lemak atau	2-3	1 cangkir susu atau yogurt
susu tanpa lemak dan		1 ½ ons keju
produk susu lainnya		
Daging tanpa	6 atau kurang	1/3 cangkir atau 1 ½ ons
lemak,unggas,dan ikan		kacang-kacangan
		2 sendok makan selai
		kacang
		2 sendok makan atau 1
		ons biji-bijian
		½ cangkir polong-
		polongan matang (kacang
		kering dan kacang
	_	polong)
Lemak dan minyak	2-3	1 sendok teh soft
		margarine
		1 sendok teh minyak
		sayur
		1 sendok makan
		mayonaise

		2 sendok makan saus
		salad
Gula	5 atau kurang per minggu	1 sendok makan gula
		1 sendok makan jelly atau
		selai
		½ cangkir sorbet,gelatin
		1 cangkir lemonade

Sumber: National institutes of health (NIH),2021

Tabel 2 Diet Makan Ukuran Rumah Tangga

Bahan	Porsi Harian	Ukuran Rumah Tangga
Makanan		
Biji-	7-8 penukar	1 iris/lembar roti
bijian/serealia		½ gelas sereal kering
utuh(whole		½ gelas nasi, pasta, atau sereal & serat
grains)		
Sayuran	4-5 penukar	1 gelas sayuran berdaun (mentah)
		½ gelas sayuran matang
		<sup>3</sup> / <sub>4</sub> gelas jus sayuran
Buah dan jus	4-5 penukar	1 ptg sdg buah segar
		¼ gelas buah kering
		½ mangkuk buah segar/buah
		frozen/buah kaleng
		3/4 gelas jus buah

#### Lampiran 6 Surat Pengambilan Data Awal



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG Jin, Piet A. Tailo Liliba – Kupang, Teip.: (0380) 8800266 Fax. (0390) 8800256; Emali: politekkeskupanggyahoo.com



Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/0800/2024

26 Januari 2024

Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Tempat

Sehubungan dengan penulisan Proposal Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Pengambilan Data Awal kepada:

Nama ; Paulina Febriani Pada

NIM : PO5303209201155

Jurusan/Prodi : Keperawatan/PPN Tahap Akademik

Judul Penelitian : "Efektivitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Penerapan Metode Audiovisual Dan Leaflet Dengan Diet Dash Pada Pasien Hipertensi Di

Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa"

Waktu Penelitian : Januari 2024.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya kasih diucapkan terima

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Irfan, SKM., M.Kes

# Lampiran 7 Bukti ACC



# KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG

Direktorat: Jln.PietA.TalloLiliba - Kupang, Telp: (0380)8800256; Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo,com



#### BUKTI ACC JUDUL SKRIPSI

Nama	Mal	hasisw	•
------	-----	--------	---

: Paulin Febriani Pada

NIM

: PO5303209201155

NO	Hari/Tanggal	Judul Skripsi	Paraf Pembimbing
1.	Jumat, 24 november 2023	Efektvitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Penerapan Metode Audiovisual Dan Leaflet Dengan Diet Dash Pada Pasien Hipertensi	4
2.	Rabu,29 november 2023	Efektvitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Penerapan Metode Audiovisual Dan Leaflet Dengan Diet Dash Pada Pasien Hipertensi	Other

Kupang, November 2023

Mengetahui

Pembimhing Utama

Dominggos Gonsalves, S. Kep., Ns., MSc NIP 197108061992031001

Pembimbing Pendamping

Maria Sambriong., SST., MPH NIP.196808311989032001

# Lampiran 8 Lembar Konsultasi



# KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG Direktorat; Jla, Piet A, Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256; Fax (0380) 8800256; Email: poliekkeskupang@yahoo.com



#### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

#### PROPOSAL/SKRIPSI MAIIASISWA

Nama Mahasiswa

: Paulin Febriani pada

NIM

: PO5303209201155

Nama Dosen Pembimbing (Utama) : Dominggos Gonsalves., S.Kep, Ns., MSc

NO	Hari/Tanggal	Topik Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
ī.	Selasa 07 november 2023	Konsultasi judul proposal skripsi	(4)
2	Kamis 09 november 2023	Konsultasi revisi judul proposal skripsi	2
3	Rabu 15 november 2023	Konsultasi revisi judul proposal skripsi	W
	Kamis 16 november 2023	ACC judul	Car
	Kamis 23 november 2023	Revisi judul proposal skripsi	4
	Jumat 27 november ACC Judul proposal skripsi "Efektivitas pendidikan kesehatan terhadap penerapan metode audiovisual dan leaflet dengan diet dash pada pasien hipertensi"		
	Senin 08 januari 2024	Konsultasi Bab 1 Revisi Bab 1 : Margin.spasi,dan buatkan alur penelitian	C.
	Kamis 11 januari 2024	Konsultasi Bab 1 Revisi bab 1: Pengetikan cover,margin Konsultasi dan revisi bab 2 : Revisi kerangka teori	(A)



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

9	Jumat 12 januari 2024	Konsultasi revisi bab 1,2 Revisi kerangka teori dan penulisan Konsultasi bab 3	0=
10	Rabu 17 januari 2024	Revisi daftar isi Acc,siapkan waktu ujian dan hubungi penguji	3

Kupang,.....2023

Mengetahui Ketua Program Studi

Ns. Yoany M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep NIP. 197908052001122001

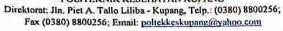
Dominggos Gonsalves., S. Kep, Ns., MSc NIP. 197108061992031001

Pembimbing Utama



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG





#### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

#### PROPOSAL/SKRIPSI MAHASISWA

Nama Mahasiswa

: Paulin Febriani Pada

NIM

: PO5303209201155

Nama Dosen Pembimbing (Pendamping)

: Maria Sambriong., SST., MPH

NO	Hari/Tanggal		Tanda Tangan Pembimbing	
1	Senin 13 november 2023	Melapor diri ke pembimbing dan bimbingan proposal skrips	Dition!	
2		Acc judul "Efektivitas pendidikan kesehatan terhadap penerapan metode audiovisual dan leaflet dengan diet dash pada pasien hipertensi"	OthSA	
3	Selasa 23 januari 2024	Konsultasi bab 1-3 Revisi sistematika penulisan dari cover sampai lampiran Revisi bab 2	Other	
Ī	Kamis 25 januari 2024	ACC proposal skripsi	Oths	

Kupang,.....2023

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pembimbing Pendamping

Ns. Yoany M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep

NIP.197908052001122001

Maria Sambriong SST MPH

NIP.1968083119890032001

### Lampiran 9 Surat izin penelitian



#### PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG

JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228 Website: www.dinkes-kotakupang,web.id, Email: dinkeskotakupang46@gmail.com KUPANG

#### SURAT IZIN

NOMOR: B-378/Dinkes.400.7.22.2/V/2024

TENTANG PENELITIAN

Dasar

: Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang Nomor: PP.08.02/F/XXX.20/0583/2024 tanggal 27 April

2024 Hal : Ijin Penelitian

MEMBERI IZIN

Kepada

.

Nama : Paulin Febriani Pada NIM : Po.5303209201155

Jurusan/Prodi

: Keperawatan/PPN Tahap Akademk

Instansi/Lembaga

: Poltekes Kemenkes Kupang

Judul Penelitian

: Efektivitas Edukasi Diet Dash dengan Metode Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi di Wilayah

Kerja Puskesmas Oesapa

Waktu Penelitian : Mei 2024

Lokasi Penelitian : UPTD. Puskesmas Oesapa

Demikian Izin Pengambilan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 6 Mei 2024 KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG



drg. Retnowati, M.Kes. Pembina Utama Muda NIP. 19670513 199212 2 002

Tembusan: disampaikan dengan hormat kepada:

- Kepala UPTD Puskesmas Oesapa Kupang di Tempat
- 2. Direktur Poltekes Kemenkes Kupang di Tempat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

#### Lampiran 10 Lembar Kelayakan Uji Etik

#### KETERANGAN LAYAK ETIK

DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0171/2024

Protokol penelitian versi I yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Paulin Febriani Pada

Principal In Investigator

Nama Institusi : Jurusan Keperawatan Poltekkes

Kemenkes Kupang

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

"EFEKTIVITAS EDUKASI DIET DASH DENGAN METODE AUDIOVIUSAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG"

"THE EFFECTIVENESS OF DASH DIET EDUCATION USING THE AUDIOVISUAL METHOD ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF HYPERTENSIVE PATIENTS IN THE OESAPA COMMUNITY HEALTH CENTER WORKING AREA KUPANG CITY"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Juni 2024 sampai dengan tanggal 26 Juni 2025.

This declaration of ethics applies during the period June 26, 2024 until June 26, 2025.

June 26, 2024 Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

#### Lampiran 11 Lembar konsultasi skripsi



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256; Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



#### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI MAHASISWA

Nama Mahasiswa

: Paulin Febriani Pada

NIM

: PO5303209201155

Nama Dosen Pembimbing (Utama) : Dominggos Gonsalves, S.Kep.,Ns.,MSc

NO	Hari/Tanggal	Topik Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1	Namir. 12 Juni 2014	- Piotogri Speri dovon total, Dulan penintun - Pontal - Pontal	CV
2.	Ralon, 19-6/24	Pelsiner Solve korling pelsiner pelsiner ay	2
3	Junat 21 201 2014	- Pertains 3104 take) - Tambah norma taken or fengakan seferan edwar July 1052 offing days later - Bartason Hinga	3
4	Junot 128, Juni 2014	- Februari Maga deen fentralien - haren also feer - teur Magan distatura	2

Kupang,.....2024

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pembimbing Utama

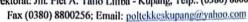
Ns. Yoany M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep NIP.197908052001122001

Dominggos Gonsalves, S.Kep.,Ns.,MSc NIP. 197108061992031001



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;





# LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI MAHASISWA

Nama Mahasiswa

: Paulin Febriani Pada

NIM

: PO5303209201155

Nama Dosen Pembimbing (Utama) : Dominggos Gonsalves, S.Kep.,Ns.,MSc

NO	D Hari/Tanggal Topik Bimbingan		Tanda Tangan Pembimbing
5	Sonn , OJ Juli 2019	- ACC Shops: (Pap 1-0) - Lowet fronting 2.	C.

Kupang, 6010101 Dati 2014 2024

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pembimbing Utama

Ns. Yoany M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep

NIP.197908052001122001

Dominggos Gonsalves, S.Kep., Ns., MSc

NIP. 197108061992031001



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN



POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256; Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

# LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL/SKRIPSI MAHASISWA

Nama Mahasiswa

: Paulin Febriani Pada

NIM

: PO5303209201155

Nama Dosen Pembimbing

: Maria Sambriong, SST., MPH

NO	Hari/Tanggal	Topik Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1	Son, 01 24 2029	- Promy 640 1-5 - Procentence allows presentine (%) - Pews steps labor 1 - Telba provan algoris 200 Atv spends bedd	Dr.
2	Soloux, OL Juli 2014	- borustav reus (A) 4-1	Or.
3	Rabi, 03 Dilizoria	-ferri Dals 4 hour feather - floodath Echon wormforthe	W.
4	Momer, 04 245-224	fice senter	or.

Kupang, (somly 1 04 2411) 2024

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pembimbing Pendamping

Ns. Yoany M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep

NIP.197908052001122001

Maria Sambriong, SST., MPH

NIP. 196808311989032001

# Lampiran 12 Dokumentasi





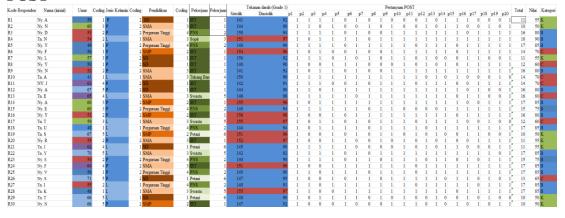
Keterangan : Prestest: Wawancara dan Pengisian Kuesioner di lingkungan Puskesmas Oesapa Posttest: Evaluasi di rumah pasien

# Lampiran 13 Tabulasi Pretest dan Postest

# **PRE**

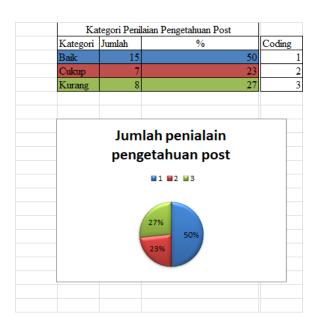


# **POST**



# Lampiran 14 Data Karakteristik Responden





# Lampiran 15 Uji Normalitas dan Wilcoxon

**Tests of Normality** 

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE	.184	30	.011	.860	30	.001
POST	.207	30	.002	.867	30	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
	Negative Ranks	5 <sup>a</sup>	7.30	36.50
	Positive Ranks	20 <sup>b</sup>	14.43	288.50
POST - PRE	Ties	5°		
	Total	30		

a. POST < PRE

b. POST > PRE

c. POST = PRE

Test Statistics<sup>a</sup>

	POST - PRE
Z	-3.401 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

# Lampiran 16 Distribusi Frekuensi

#### **Statistics**

		VAR00001	VAR00002
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		59.3333	71.1667
Median		55.0000	75.0000
Mode		75.00	85.00
Std. Deviation		11.87095	13.68887
Minimum		45.00	50.00
Maximum		75.00	90.00

#### Lampiran 17 Surat selesai penelitian



# PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS OESAPA 08, Kel. Oesapa, Kode Poa 85228 Telp. 0380-8802180 sp.dinkes-kotakupang.htfo Ernall: puskesmas.cesapa@i



SURAT KETERANGAN

NOMOR: B-42/PUSK.OSP.000.9.2/VII/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Ni Made D A. Paramitha, S.KM Nama Jabatan NIP PJ. Penatausahaan Administrasi 19860918 201001 2 024

pangkat/golongan

Dengan ini menerangkan bahwa:

Paulin Febriani Pada Nama NIM Pekerjaan PO 5303209201155 Mahasiswa

Fakultas/Jurusan Universitas

: Keperawatan / PPN : Poltekkes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian dari Tanggal 20 April – 20 Mei 2024 dengan judul : "EVEKTIVITAS EDUKASI DIET DASH DENGAN METODE AUDIOVISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA PASIEN HIPERTENSI DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana

mestinya.

Kupang, 2 Juli 2024 Kepala UPTD Puskesmas Oesapa Kepala UPTD Puskesmas Oesapa

NirMade DA. Paramitha, S.KM Penata Tk. 1 NIP-19860918 201001 2 024

- Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :
  1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Kupang
  2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Kupang
  - Direkt
     Arsip