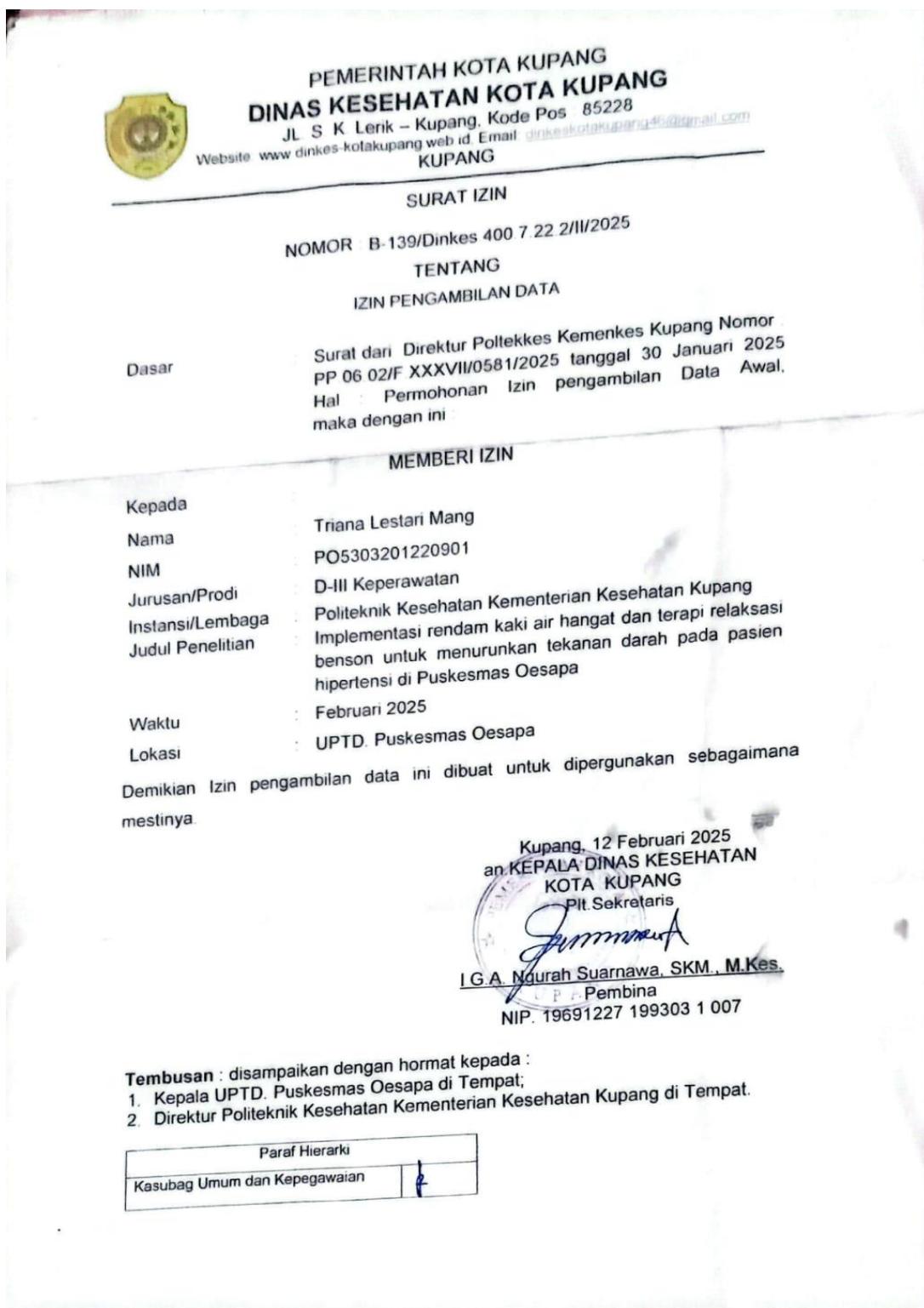


## Lampiran 1. surat ijin pengambilan Data



## Lampiran 2. Surat Ijin 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-614/Dinkes.400.7.22.2/V/2025

#### TENTANG IZIN PENELITIAN

##### Dasar

Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1894/DPMPTSP/2025 tanggal 28 Mei 2025, Hal : Surat Izin Penelitian, maka dengan ini :

#### MEMBERI IZIN

##### Kepada

Nama : Triana L. Mang  
NIM : PO5303201220901  
Jurusan/Prodi : D III-Keperawatan  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Judul Penelitian : "Implementasi Rendam Kaki Air Hangat dan Terapi Relaksasi Benson untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa"  
Waktu Penelitian : 3 s/d 10 Juni 2025  
Lokasi Penelitian : UPTD. Puskesmas Oesapa

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 28 Mei 2025  
a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA KUPANG  
Plt. Sekretaris

I G. A. Ngurah Suarnawa, SKM., M.Kes.  
Pembina  
NIP. 19691227 199303 1 007

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :  
1. Kepala UPTD. Puskesmas Oesapa di Tempat;  
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang di Tempat .

Paraf Hierarki	
Kasubag Umum dan Kepegawaian	R

### Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian



## **Lampiran 4. konsultasi Bimbingan**

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI			
 <b>Kemenkes</b> Kementerian Kesehatan		Nomor Pendaftaran : 00000000 Kabupaten/Kota Tempat Tesis : Samarinda Tanggal : 01/02/2018 Email : <a href="mailto:konsultasi_bimbingan_kti@kemkes.go.id">konsultasi_bimbingan_kti@kemkes.go.id</a>	
Nama	TRIMA Lestari, MARS		
NIM	P05230820003		
Judul	Pengaruh Rendam Kafir dengan air hangat Dan Teknik Pelakuan Bensor Untuk menurunkan Nitritemia		
No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengaruh Rendam Kafir dengan Air Hangat dan Teknik Pelakuan Bensor Untuk menurunkan Nitritemia ( APP )	10 Januari 2015	
2.	Konsesi BAB I Pendahuluan (Gejolak) Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian dan Manfaat	10 Januari 2015	
3.	Konsesi BAB II Teori dan Konsep, Metode Penelitian, Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
4.	Konsesi BAB III Diskusi Teori, Metode Penelitian, Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
5.	Konsesi BAB IV Penutup	20 Januari 2015	
6.	Konsesi BAB V Daftar Pustaka	20 Januari 2015	
7.	Konsesi BAB VI Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
8.	Konsesi BAB VII Metode Penelitian	20 Januari 2015	
9.	Konsesi BAB VIII Analisis Data	20 Januari 2015	
10.	Konsesi BAB IX Penutup	20 Januari 2015	
11.	Konsesi BAB X Daftar Pustaka	20 Januari 2015	
12.	Konsesi BAB XI Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
13.	Konsesi BAB XII Metode Penelitian	20 Januari 2015	
14.	Konsesi BAB XIII Analisis Data	20 Januari 2015	
15.	Konsesi BAB XIV Penutup	20 Januari 2015	
16.	Konsesi BAB XV Daftar Pustaka	20 Januari 2015	
17.	Konsesi BAB XVI Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
18.	Konsesi BAB XVII Metode Penelitian	20 Januari 2015	
19.	Konsesi BAB XVIII Analisis Data	20 Januari 2015	
20.	Konsesi BAB XIX Penutup	20 Januari 2015	
21.	Konsesi BAB XX Daftar Pustaka	20 Januari 2015	
22.	Konsesi BAB XXI Pendekatan dan Instrumen Penelitian, Penentuan sampel, kerangka teoritis, bahan setiap bagian dan Simbol	20 Januari 2015	
23.	Konsesi BAB XXII Metode Penelitian	20 Januari 2015	
24.	Konsesi BAB XXIII Analisis Data	20 Januari 2015	
25.	Konsesi BAB XXIV Penutup	20 Januari 2015	
26.	Konsesi BAB XXV Daftar Pustaka	20 Januari 2015	

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KELUARGA				
No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Penimbangan	
9	Mengenali Bab I dan Bab II Bab I sebab kerana Bab II dibuktikan peraturan statut berus tetapi tidak diakui Pembuktian menerusi persamaan datar, letak dan ukuran penilaian, analisis/tafsir	18 Februari 2025		
6	Mengenali Bab I, Bab II, Bab III. Sudah selesai dan dimulakan kegiatan internasional	26 Februari 2025		
7	Rancangan Bab I dan 3	6 Maret 2025		
8	Rancangan Bab 2. Aduan dan tuntutan dan Bab 3	7 Maret 2025		
9	Mengenali Bab I, Bab Bab 3	12 Maret 2025		
10	Mengenali Bab I, Bab II Mengenali Bab 3 dan Bab 3	13 Maret 2025		
11	Mengenali rancangan Bab I Bab II Bab 3 dan Bab 3 dalam file AIC	18 Maret 2025		

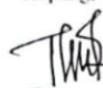
## Lampiran 5. Infoemen consen

### Lampiran 2. Informan Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah memperoleh penjelasan secara rinci dan memahami sepenuhnya mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, atas nama Triana Lestari Mang (NIM. P05303201220901) dengan judul " Implementasi Rendam Kaki Air Hangat dan Relaksasi Benson untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa"

Dengan ini, saya menyatakan kesedian untuk berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela tanpa adanya tekanan atau paksaan dari pihak manapun. Jika di tengah pelaksanaan penelitian saya merasa ingin mengundurkan diri atau membatalkan keikutsertaan, saya berhak untuk mengakhiri partisipasi kapan saja tanpa kenakan konsekuensi atau sanksi apa pun.

Kupang, 2025



Triana Lestari Mang  
Responden



## Lampiran 6. Informen consen responden 1

### Lampiran 2. Informan Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah memperoleh penjelasan secara rincian dan memahami sepenuhnya mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, atas nama Triana Lestari Mang (NIM. PO5303201220901) dengan judul "Implementasi Rendam Kaki Air Hangat dan Relaksasi Benson untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa"

Dengan ini, saya menyatakan kesedian untuk berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela tanpa adanya tekanan atau paksaan dari pihak mana pun. Jika di tengah pelaksanaan penelitian saya merasa ingin mengundurkan diri atau membatalkan keikutsertaan, saya berhak untuk mengakhiri partisipasi kapan saja tanpa kenakan konsekuensi atau sanksi apa pun.

Kupang, 2025

  
Jiblina naJuliis. Noolu  
Responden

## Lampiran 7. Informen consen responden 2

### Lampiran 2. Informan Consent

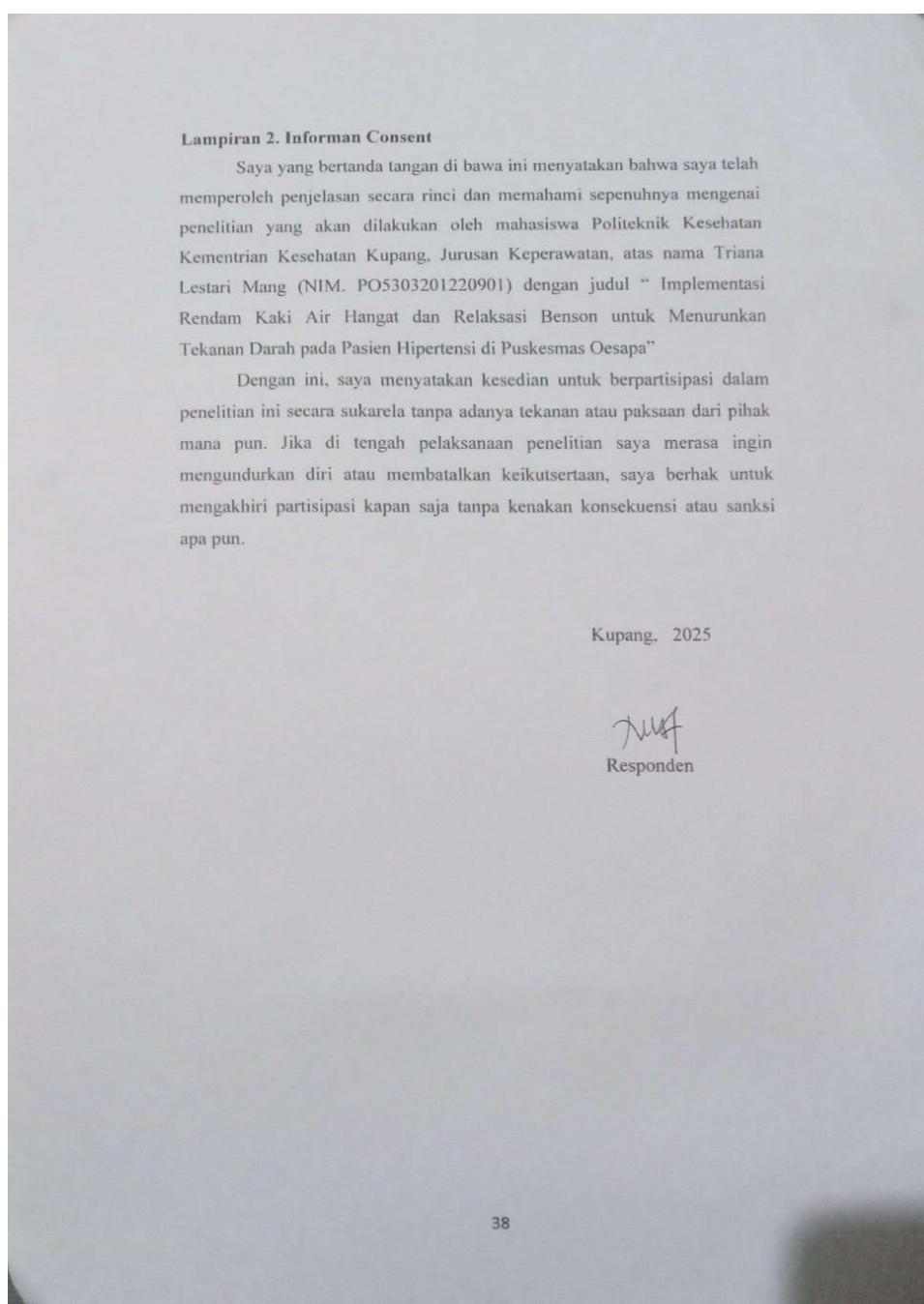
Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah memperoleh penjelasan secara rinci dan memahami sepenuhnya mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, atas nama Triana Lestari Mang (NIM. PO5303201220901) dengan judul “ Implementasi Rendam Kaki Air Hangat dan Relaksasi Benson untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa”

Dengan ini, saya menyatakan kesedian untuk berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela tanpa adanya tekanan atau paksaan dari pihak mana pun. Jika di tengah pelaksanaan penelitian saya merasa ingin mengundurkan diri atau membatalkan keikutsertaan, saya berhak untuk mengakhiri partisipasi kapan saja tanpa kenakan konsekuensi atau sanksi apa pun.

Kupang, 2025

Nurce Punut  
Responden

## Lampiran 8. informen consen responden 3



## Lampiran 9. wawancara responden 1

Name: Budiono

Lampiran wawancara  
Pedoman Wawancara

Bagian 1: Informasi Umum

- Nama partisipan: Mrs.
- Umur: 56 th
- Jenis kelamin: W
- Tekanan darah sebelum terapi: 150/80 mmHg
- Tekanan darah setelah terapi: 120/80 mmHg

Bagian 2: Riwayat Intervensi

- Apakah Anda pernah melakukan terapi relaksasi atau perawatan alternatif sebelumnya? Ya/Tidak
- Jika ya, jenis terapi apa yang pernah Anda lakukan? Tidak ada
- Berapa lama Anda melakukan terapi tersebut?
- Apakah Anda pernah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat sebelumnya? Ya/Tidak
- Jika ya, berapa lama Anda melakukan terapi rendam kaki tersebut?

Bagian 3: Pengalaman Terapi Rendam Kaki dan Relaksasi Benson

- Bagaimana perasaan Anda setelah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat dan relaksasi Benson? Pasang rileks capek di benar-benar
- Apakah Anda merasa lebih nyaman atau ada kendala saat menjalani terapi ini? Jelaskan! Tidak ada
- Berapa lama Anda melakukan terapi ini setiap sesi? 15 menit
- Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu menurunkan tekanan darah Anda? Ya/Tidak
- Jika ya, bagaimana Anda merasakan efek terapi ini dalam memurunkan tekanan darah Anda? Rasa lelah hilang, adanya rasa rileks di tubuh, tidak ada rasa sakit

Bagian 4: Dampak Terapi Rendam Kaki dan Relaksasi Benson

- Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Ya/Tidak
- Jika ya, bagaimana terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Ya, rileks tidak perlu lagi dilakukan dan tidak perlu lagi minum obat

Bagian 5: Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala seperti stres, ketegangan, atau sulit tidur? Ya/Tidak

- Jika ya, bagaimana terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala tersebut? Ya, rileks tidak perlu lagi dilakukan dan tidak perlu lagi minum obat
- Jika ya, apa yang Anda rasakan sebagai kelebihan dari terapi ini? Merasa rileks dan nyaman
- Apakah Anda memiliki saran atau rekomendasi untuk perbaikan terapi ini? Tidak ada saran

42

43

## Lampriran 10. wawancara responden 2

Lampiran wawancara  
Pedoman Wawancara

Bagian 1: Informasi Umum

- Nama participant: Hijy Syaf
- Umur: 45 tahun
- Jenis kelamin: ♀
- Tekanan darah sebelum terapi: 125/80 mmHg
- Tekanan darah setelah terapi: 105/60 mmHg

Bagian 2: Riwayat Intervensi

- Apakah Anda pernah melakukan terapi relaksasi atau peregangan alternatif sebelumnya? Ya/Tidak
- Jika ya, jenis terapi apa yang pernah Anda lakukan? \_\_\_\_\_
- Berapa lama Anda melakukan terapi tersebut? \_\_\_\_\_
- Apakah Anda pernah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat sebelumnya? Ya/Tidak
- Jika ya, berapa lama Anda melakukan terapi rendam kaki tersebut? \_\_\_\_\_

Bagian 3: Pengalaman Terapi Rendam Kaki dan Relaksasi Benson

- Bagaimana perasaan Anda setelah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat dan relaksasi Benson? Ya, halus, rileks, tenang, nyaman
- Apakah Anda merasa lebih nyaman atau ada kendala saat menjalani terapi ini? Jelaskan! Ya, benar-benar nyaman, karena mudah, tidak ada ketakutan, rasa sakit, dan rasa tegang
- Berapa lama Anda melakukan terapi ini setiap kali? 15 menit
- Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu menurunkan tekanan darah Anda? Ya/Tidak
- Jika ya, bagaimana Anda merasakan efek terapi ini dalam menurunkan tekanan darah Anda? Merasa nyaman, rileks, dan tenang, serta merasa tidak cemas dan panik

Bagian 4: Dampak Terapi Rendam Kaki dan Relaksasi Benson

- Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Ya/Tidak
- Jika ya, bagaimana terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Membuat saya rileks dan tenang, serta menjauhi stres dan tekanan
- Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala seperti stres, ketegangan, atau sulit tidur? Ya/Tidak
- Jika ya, bagaimana terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala tersebut? Merasa rileks, tidak stres, dan tidak mudah tersentuh

Bagian 5: Kesimpulan

- Apakah Anda merasa bahwa terapi rendam kaki dengan air hangat dan relaksasi Benson efektif dalam menurunkan tekanan darah Anda? Ya/Tidak
- Jika ya, apa yang Anda rasakan sebagai kelebihan dari terapi ini? Merasa nyaman, rileks, dan tenang, serta merasa tidak cemas dan rasa tegang
- Apakah Anda memiliki saran atau rekomendasi untuk perbaikan terapi ini? Belum ada

## Lampiran 11. wawancara responden 3

Lampiran wawancara  
Pedoman Wawancara

**Bagian 1: Informasi Umum**

1. Nama partisipan: No No
2. Umur: 35 thn
3. Jenis kelamin: l
4. Tekanan darah sebelum terapi: 120/80 mmHg
5. Tekanan darah setelah terapi: 130/80 mmHg

**Bagian 2: Riwayat Intervensi**

1. Apakah Anda pernah melakukan terapi relaksasi atau perawatan alternatif sebelumnya? Ya/Tidak
2. Jika ya, jenis terapi apa yang pernah Anda lakukan? \_\_\_\_\_
3. Berapa lama Anda melakukan terapi tersebut? \_\_\_\_\_
4. Apakah Anda pernah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat sebelumnya? Ya/Tidak
5. Jika ya, berapa lama Anda melakukan terapi rendam kaki tersebut? \_\_\_\_\_

**Bagian 3: Pengalaman Terapi Rendam Kaki dan Relaksasi Benson**

1. Bagaimana perasaan Anda setelah melakukan terapi rendam kaki dengan air hangat dan relaksasi Benson? Sangat nyaman, rileks, dan tenang. Tidak ada rasa nyeri atau ketegangan.
2. Apakah Anda merasa lebih nyaman atau ada kendala saat menjalani terapi ini? Jelaskan! Ya, sangat nyaman
3. Berapa lama Anda melakukan terapi ini setiap sesi? 15 menit
4. Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu memurunkan tekanan darah Anda? Ya/Tidak
5. Jika ya, bagaimana Anda merasakan efek terapi ini dalam menurunkan tekanan darah Anda? ya, rasa sakit juga punya kewujudan dibandingkan

**Bagian 4: Dampak Rendam Kaki dan Relaksasi Benson**

1. Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Ya/Tidak
2. Jika ya, bagaimana terapi ini membantu meningkatkan kualitas hidup Anda? Ya, merasa terasa rileks dan tidak stres
3. Apakah Anda merasa bahwa terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala seperti stres, ketegangan, atau sulit tidur? Ya/Tidak
4. Jika ya, bagaimana terapi ini membantu mengurangi gejala-gejala tersebut? Ya, merasa rileks dan tidak stres

**Bagian 5: Kesimpulan**

1. Apakah Anda merasa bahwa terapi rendam kaki dengan air hangat dan relaksasi Benson efektif dalam menurunkan tekanan darah Anda? Ya/Tidak
2. Jika ya, apa yang Anda rasakan sebagai kelebihan dari terapi ini? Waktu yang cukup singkat
3. Apakah Anda memiliki saran atau rekomendasi untuk perbaikan terapi ini? Apabila ada

## Lampiran 12 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiat



Kementerian Kesehatan

Poltikkes Kupang

Jalan Piet A. Tollo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltikkeskupang.ac.id>

### PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltikkeskupang.ac.id/>; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

#### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Triana Lestari Mang  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303201220901  
Dosen Pembimbing : Dr. Aemilianus Mau. S.Kep.Ns.M.Kep  
Dosen Pengaji : Dr. Ina Debora Ratu Ludji.Skp.,M.Kes  
Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan  
Judul Karya Ilmiah : **IMPLEMENTASI RENDAM KAKI AIR HANGAT DAN TERAPI RELAKSASI BENSON UNTUK MENURUNKAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS OESAPA**  
Proposal KTI yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **29,26%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 agustus 2025

Admin Strike Plagiarism



Mury Jerminus Kale SST  
NIP. 19850704201012100

**Dokumentasi  
Ny J**



**Dokumentasi**  
**Ny NP**



**Dokumentasi  
Ny NB**

