## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Pembuatan Rebusan Air Jahe

Pengertian	Jehe memiliki kandungan mineral salah satunya kalium dan		
	potasium yand dapat menurunkan tekanan darah.		
Tujuan	Membantu menurunkan tekanan darah		
	2. Sebagai terapi nonfarmakologis		
Alat dan bahan	1. Gelas ukur		
	2. Jahe 4 gram		
	3. Air 200cc		
	4. Sendok		
	5. Pisau		
	6. Saringan		
Persiapan klien	Klien diberi penjelasan tentang prosedur yang akan dilakukan		
	serta informed consent		
Prosedur	1. Cuci jahe 4 gram kemudian potong kecil-kecil		
	2. Masukan air dalam panci 200cc masak hingga mendidih		
	3. Kemudian masukan jahe yang sudah dicuci dan dipotong		
	kecil, jehe direbus selama kurang lebih 15 menit sambil		
	sesekali diadus hingga volume air menjadi 100cc		
	4. Setelah itu dituang ke dalam gelas takar sebanyak 100cc		
	sambil disaring		
	5. Setelah itu tambahkkan madu ¼ ml dari kemasan sachet		
	madu TJ atau 2 sendok makan dan rebusan air jahe siap		
	diminum		

Sumber: (ANDARI, 2021)

Lampiran 2. SOP pengukuran Ankle Bracial Indeks (ABI)

Pengertian	Pemeriksaan ABI ( Ankle Brachial Indeks ) merupakan
	pemeriksaan untuk mengetahui rasio dari tekanan darah
	sistolik yang diukur pada arteri dorsalis pedis atau tibialis
	posterior pada ankle, dibandingkan dengan tekanan darah
	sistolik pada arteri brakial yang diukur pada lengan pasien
	pada posisi supinasi.
Tujuan	Untuk mengetahui Tingkat gangguan sirkulasi darah perifer
Persiapan alat	1. Tensimeter
	2. Stetoskop
	3. Buku catatan dan alat tulis
Indikasi	Klien dengan gangguan sirkulasi darah perifer
	2. Observasi sirkulasi darah perifer
Kontra indikasi	Luka pada daerah kaki ( Arteri dorsalis pedis) dan atau pada
	daerah tangan (Arteri brakialis)
Persiapan pasien	1. Berikan salam dan perkenalkan diri anda dan identifikasi
	klien dengan memeriksa identitas klien
	2. Jelaskan tentang prosedur Tindakan yang akan dilakukan
	berikan kesempatan pada klien untuk bertanya dan jawab
	seluruh pertanyaan klien
	3. Siapkan peralatan yang diperlukan
	4. Atur posisi klien senyaman mungkin

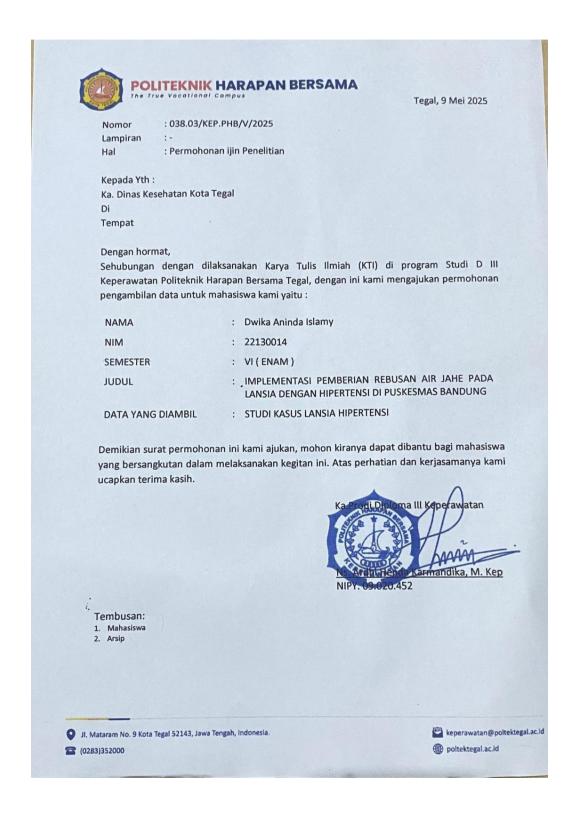
#### Prosedur

- 1. Beri tahu klien bahwa Tindakan akan segera dimulai
- 2. Posisikan klie senyaman mungkin
- 3. Pengukuran tekanan sistolik brakilais
  - a. Gulung lengan baju klien
  - b. Lilitkan manset ke lengan atas dengan batas tiga jari dari daerah median cubiti
  - c. Pastikan manset terlilit rapi kemudian sambungkan manset ke *sphygmomanometer*
  - d. Raba arteri beachialis , pompa manset sampai tidak teraba denyutan nadi, jika sudah tidak teraba, naikan pompa 20-30 mmHg
  - e. Letakkan diafragma stetoskop diatas denyutan tanpa menekan
  - f. Kendurkan skrup balon manset dengan kecepatan 2-3 mmHg perdenyutan
  - g. Dengarkan bunyi Korotkoff I dan V ( bunyi detak pertama adalah sistol dan terakhir adalah diastole)
  - h. Segera longgarkan pompa sesudah bunyi terakhir hilang
  - i. Jika perlu diulang, tunggu 30 detik dan tinggikan lengan diatas jantung untuk mengalirkan darah dari jantung ke lengan
- 4. Pengukuran tekanan sistolik dorsalis pedis
  - a. Anjurkan klien untuk terlentang
  - Gulung celana klien, sehingga kaki bagian bawah terpajan
  - Pasang manset tiga jari diatas pergelangan kaki.
     Bagian Tengah kantong karet dalam manset harus berada diatas arteri dorsalis pedis.

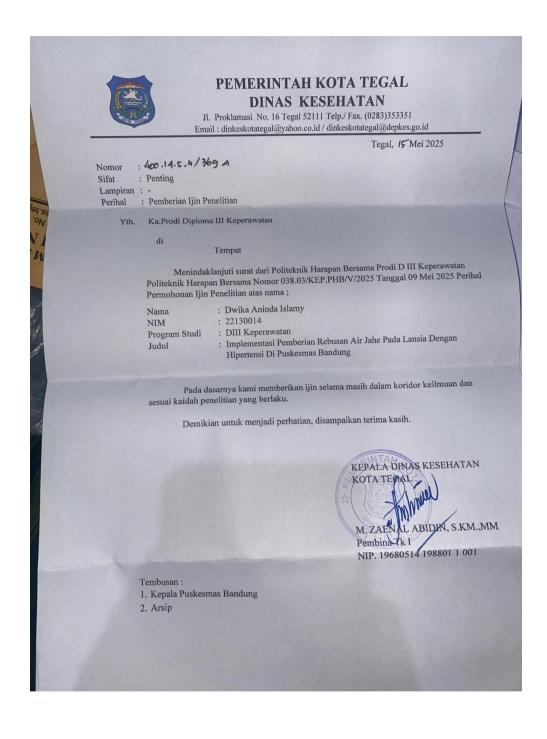
- d. Lilitkan manset pada kaki tiga jari dari pergelangan kaki dan pastikan bahwa manset rapat , tetapi tidak terlalu ketat.
- e. Raba arteri dorsalis pedis dengan jari ( arteri dorsalis pedis terletak dikaki bagian bawah tepatnya dibawah bagian Tengah pergelangan kaki.)
- f. Lakukan palpasi untuk merasakan denyutan arteri dorsalis pedis .
- g. Tutup katup dan pompa manset dengan cepat sampai denyut nadi dorsalis pedis tidak teraba.
- h. Pompa manset kira-kira diatas 20 mmHg Ketika denyutan tidak teraba
- i. Segra kempiskan dengan memutar bulb berlawanan dengan arah jarum jam

Biarkan udara keluar dengan perlahan sampai denyut pertama terasa oleh jari

#### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



#### Lampiran 4. surat Izin Dinas Kesehatan Kota Tegal



#### Lampiran 5. Inform Concent

#### LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (inisial): Ny .T

Umur

: 70 tahun ·

Alamat

: Ds. debongkidul.

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan:

Nama

: Dwika Aninda Islamy

NIM

: 22130014

Institusi

: Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi serta bersedia menjadi responden

"implementasi pemberian rebusan air jahe pada lansia dengan hipertensi"

Demikian surat persetujuan ini saya tanda tangani atas dasar kesadaran tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Tegal, 21 Mei 2025

Responden

(Responden)

### Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

Rabu 21, Mei 2025



Kamis, 22 Mei 2025







Jumat, 23 Mei 2025





Sabtu, 24 Mei 2025





### Selasa, 27 Mei 2025





### Lampiran 7. Lembar Hasil Observasi

No	Tanggal	Jam	Konsumsi rebusan jahe	Respon
١.	22 Mei 2025	09-30	100 mg	tidak ada respon
2.	23 Mil 2025	08.40	100 Mg	tidakadarerpon
3	29 Mci 2025	09.15	loomg	tidakada respon
4.	26 Mei 2025	og · 45	100 Mg	tidak adares po
5	27.15/2025	10.00.	loo mg	tidak ada respon

Tabel Monitoring respon konsumsi rebusan Jahe

Tanggal	Jam	Highest Pressure right foot (ankle)	Highest pressure both arm (bracked)	ABI
22 Mei 2025	09.30	173	191	0.90
23/5/2025	08.40	160	172	0.93
24/5/2025	09.15	158	168	0194
26/5/2025	09.45	150	[55	0196.
27/5/2025	10.00	141	142	0199 .
	23 /5/2025 23/5/2025 24/5/2025 26/5/2025	22 Mei 2025 09.30 23/5/2025 08.40 24/5/2025 09.15	Tanggal Jam right foot (ankle)  22 Mei 2025 09.30 173  23/5/2025 08.40 160  24/5/2025 09.15 158  26/5/2025 09.45 150	Tanggal Jam right foot (ankle) both arm (brachual)  22 Mei 2025 09.30 173 191  23/5/2025 08.40 160 472  24/5/2025 09.15 158 168  26/5/2025 09.45 150 155

Tabel monitoring pemeriksaan ABI

No	Tanggal	Jam	Tekanan darah
1.	21 Mer 2025	09-80	190/99 MmHg.
a	22. Mes 2025	09.30	191/94 Mmfg.,
3.	23 Mer 2025	08.40	172/88 mmtle:
4.	24/5/2025	09.15	168/96 mmHg
5 ·	26/Mer 12025	09-45	155/92 mmtly.
6.	10000 a1/52025	10-0	142/81 months

Tabel monitoring Pemeriksaan Tekanar aah

### Lampiran 8. LEMBAR BIMBINGAN

FORM BI		UGAS AKHIR	
Identitas Nama	Mahasiswa:	: Dwika Aninda Islamy ·	
NIM		: 22130014 ·	
Judul TA	•••••	: studi kasus: Implementasi	,
	rian rebu s Pembimbin	san air sahe pda lansia dengan b g 1:	Hipertensi
Nama NIDN		.M. Ibnu Hasan .	
	Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 1
	14/25.	Perbaiki lecter belakany Buat function Masalah, tryvan 4/ tryvan khuner., Mantaat.	Je J.
	16/2025	Perbuiki Bab III lugut Bab III	Je s
	23/2025	Perbaiki Bab 3.	The state of the s
			J

mbing 1
m p
+
in \$

	F	ORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR	
		Pembimbing 2	
dentitas Jama	Mahasiswa:	: Dwika Annda	
NIM		: 221300 14 ·	
udul TA		istudi kasus: Implementasi pemberian	
	s Pembimbing	e pada Lansia dengan Impertensia ;2: . Ratīh Sakti Prastiwi, 5.5T., MPH	
	Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 2
	14/2025	Revist Bab I dan 2 Tambalucan penyabit deseneratif - WHO	+
		Dariti Dat 2 .	6
		Revisi Bab 3 tambah dummytabel	1
		- tambah dummytabel  Revisi Bab 3 (00).	1

ari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 2
	Revisi bab y Pensantilan data Penskasian, pembahasan	<i>f</i>
2025	Revisti Bab 4 Lengkapi dipengkajtan - perbaiki Rtahap diagnosa.	f
21/2025	Revisi bab 5 · - saran ·	f
25/2025	ACC.	<i>f.</i>

### Lampiran 9. LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

		LEMBAR REVISI U PROGRAM STUDI DII POLITEKNIK HARAPA AKAD	PLOMA III KEP	ERAWATAN
ama N	/lahasi	swa : Ductua Aninda L	SI amy	
IM		: 17 130014		
nis Tu	gas Al	khir : KTI/ Tim_ <del>Riset Dose</del> n / Publikasi		
idul Tu	igas A	khir :		
		gTA: 2-7-2015		
etua /	Pengu	171/Penguji 2*): MS. Ardhi Heda	Merradoue,	M. Lipp
	NO.	REVISI	TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
	-	Perdahulua; masuren Abi kelatarbelakang l		Littoon
		Abi helatarbelancing l		10
	-	Tuntumen SOP Arrjane	9 25	2///
	-	reviews mangarat Arr	6	that a
		Jane. 1 sop penbuatan Art Jane. 1		
	-	SOP Penbuatan ATT		
		Jane. 1		
		The second second second		
			egal,	.S.
		IV	ialiasiswa,	
		(		
		NI	M	)

### Lampiran 11: Form Revisi Naskah Tugas Akhir



# LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA) PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGALTAHUN AKADEMIK ...../.....

Nama Mahasiswa	. Dwika Anida Islamy
NIM	. 221 30014
Jenis Tugas Akhir	: KTI/ T <del>im Riset Dosen /Publikasi*)</del>
Judul Tugas Akhir	. Studi Kasus Implementasi Pemberian Rebusan C
Tanggal Sidang TA	. 2 - 6 - 2025
<del>Ketu</del> a / Penguji 1/ P	enguii 2*): Iroma Maulida, sky, M. Epid.

NO.	REVISI	TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
1	Judul : pemberian diganti rebusan.	6/0-2025	JRJ4
2.	Latar belahang : alasan menggnnahan ABI , rebuca. Jahe.	1	
3	Implementati penulican tabel a perbailir hal 64, dll		

\*Coret salah satu

	HARAD	LEMBAR R PROGRAM ST POLITEKNIK F	HARAPA	JIAN TUGAS AI LOMA III KEP N BERSAMA TI EMIK 24/	ED AXXIA COLUMN	
Nama Mah	asiswa	: Mulka Anin.	la Islan	my		
NIM		: 22130011				
Jenis Tugas	Akhir	: KTI/ <del>Tim Riset Dosen /</del>	<del>'Publikasi'</del>	4.		
Judul Tuga	Akhir	Improventasi	Rebusa	n Air jal	e pala lungia	147
Tanggal Sic	ang TA	: 2 Mi 2025.				
Ketua / Per	ıguji 1∕ Pe	enguji 2*) : <b>\r</b> - \mathred . \l	m_ !	nar M. Ja	ρ	
N	э.	REVISI		TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI	
	due	atan penyurunun Al bim muncul, design suankun, hasil disesuall	periu	lo juli es	n.lhr H.	
2	has	d huppy dumty obse all sebalknya di bab likup rulk dilampro	noasi 1 S 1 Han		•	
3	Kaysa digu	n pustaka sop unakan. darah leesimpulun kapun disempurna	כצ			
7.	theor	down leasingular	uj			
	peny	kapan disempuna	run.	gal, Yur 2	-02x .	
				ahasiswa,		
-4)						
			9.00			
			NI	M		

#### Lampiran 10. Biodata Mahasiswa



Nama : Dwika Aninda Islamy

Nim 22130014 Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, tanggal lahir : Tegal, 19 Desember 2003

Alamat : DS. Karangdawa RT. 04/RW 10 kec. Margasari kab. Tegal

No Telepon/Hp 083159867707

Email : dwikaaninda03@gmail.com

Riwayat pendidikan :

SD: SD Negri Karangdawa 04

SMP: MTS Muhammadiyah Ahmad Dahlan SMK: MA Muhammadiyah Ahmad Dahlan

Diploma : Diploma III Keperawatan Politeknik Harapan Bersama

Judul Studi Kasus : Implementasi Minum Rebusan Air Jahe Pada Lansia Dengan

Hipertensi