# **LAMPIRAN**

#### Lampiran 1 : jurnal jurnal

Jurnal 1 Nurma Fitri & Awaluddi. Pengaruh Pemberian Jus Wortel Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. Jurnal Kesehatan Maharatu. Volume 2 Nomor 2 Oktober 2021. ISSN: 2746-6566 Populasi dalam penelitian ini sebanyak 910 orang dengan **Population/ Problem** pengambilan sampel sebanyak 15 responden. Intervensi yang berika ialah pemberian jus wortel dengan Intevention pemberian selama 1 minggu dan di minum sehari sekali Comparasion Tidak ada jurnal pembanding dalam penelitian ini Berdasarkan hasil penelitian diketahui rata-rata sebelum diberikan jus worteltekanan darah sistol penderita hipertensi yaitu 148,75 mmHg dan tekanan darah diastol 93,50 mmHg, rata-rata sesudah diberikan jus wortel tekanan darah sistol Outcome penderita hipertensi yaitu133 mmHg dan tekanan darah diastol 86,25 mmHg. Terdapat pengaruh pemberian jus wortel terhadap penurunan tekanan darah di Wilayah Kerja Puskesmas Kampar nilai p value 0,000 Time 2021

**Jurnal 2** Wilda laila, Nurhamidah Nurhamidah, Leni santika. Pengaruh Pemberian Jus Wortel Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Derajat 1 Lansia Umur 50-70 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Tapus Kabupaten Pasaman Timur. Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E-ISSN: 2622-2256 Vol. 2 No. 1

Population/ Problem	Populasi dalam penelitian ini sebanyak 16 responden dengan usia 50-70 tahun  Intervensi yang berika ialah pemberian jus wortel dengan pemberian selama 1 minggu dan di minum sehari sekali	
Intevention		
Comparasion	Tidak ada jurnal pembanding dalam penelitian ini	

Outcome	Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tekanan darah setelah meminum wortel dalam bentuk jus sebanyak 200 ml 136/80 mmHg lebih rendah secara signifikan dari sebelum meminum wortel dalam bentuk jus sebanyak 200 ml 161/100 mmHg (p<0,00).
Time	2019

**Jurnal 3** Nurdin, Nur Syafrina, Mutiara Rosali, Ellisa, Relfi Setia Putri. Pemanfaatan Jus Wortel Terhadap Penderita Hipertensi di RT 002 RW 004 Kelurahan Tarok Dipo Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi. Empowering Society Journal. Volume 1; No.1 (April, 2020): 33-38.

Populasi dalam penelitian ini sebanyak 14 responden, akan tetapi 4 responden gugur karena tidak rutin mengkonsumsi jus			
wortel, sehingga sampel yang digunakan sebanyak 10			
responden			
Intervensi yang berika ialah pemberian jus wortel dengan			
pemberian selama 5 hari dan di minum sehari sekali			
Tidak ada jurnal pembanding dalam penelitian ini			
Berdasarkan uji statistik didapatkan nilai p sistolik dan			
diastolik subjek yaitu 0,007 (p<0,05) dan 0,107(p>0,05) yang			
berarti ada pengaruh pemberian jus wortel terhadap			
penurunan tekanan darah sistolik dan tidak ada pengaruh			
pemberian jus wortel terhadap penurunan tekanan darah			
diastolik.			
2020			

**Jurnal 4** Dina Andriani, Iting, Yusnika Damayanti. Pengaruh Pemberian Jus Wortel (Daucus Carota L.) Terhadap Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. Mahesa: Malahayati Health Student Journal, P- ISSN: 2746-198X E-ISSN 2746-3486 Volume 3 Nomor 1.

Population/ Problem	Populasi dalam penelitian ini sebanyak 232 orang dan sampel yang digunakan sebanyak 16 responden
Intevention	Intervensi yang berika ialah pemberian jus wortel dengan pemberian selama 1 minggu dan di minum sehari sekali
Comparasion	Tidak ada jurnal pembanding dalam penelitian ini
Outcome	Hasil penelitian didapatkan rata-rata tekanan darah penderita hipertensi sebelum diberikan jus wortel (Daucus carota L.) adalah 163,38/95 mmHg dan menurun sesudah diberikan Jus Wortel yaitu 150/90 mmHg. Ada pengaruh pemberian jus wortel (Daucus carota L.) terhadap tekanan darah pada penderita hipertensi di dapatkan p value=0,000 (p $\leq$ 0,05)
Time	2023
<b>Jurnal 5</b> Hariati, Dewi	Tiansa Barus, Riyanto. Penurunan Tekanan Darah Melalui

**Jurnal 5** Hariati, Dewi Tiansa Barus, Riyanto. Penurunan Tekanan Darah Melalui Konsumsi Jus Wordu (Wortel Madu) Pada Penderita Hipertensi. Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi (JKF), e-ISSN 2655-0830 Vol. 4 No.2

Population/ Problem	Populasi dalam penelitian ini sebanyak 28 responden penderita hipertensi	
	Periastrum impartansi	
	Intervensi yang diberikan ialah jus wortel madu dengan 100	
Intevention	gram wortel dan 15 gram madu lalu di minum 2 kali sehari,	
	dilakukan selama 3 minggu	
Comparasion	Tidak ada pembanding dalam penelitian ini	
	Hasil analisis menggunakan uji dependent T test pada	
	penderita hipertensi dapat disimpulkan bahwa pretest dan	
Outcome	posttest sistolik kelompok eksperimen dengan sampel 28	
	responden memiliki P-value $(0,001) \le \alpha \ 0,05$ , maka H0	
	ditolak.	
Time	2021	

#### Lampiram 2 : SOP

#### 1. SOP Pembuatan jus wortel



## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMBUATAN WORTEL

#### A. Pengertian

Jus wortel adalah salah satu jus yang dapat bermanfaat menurunkan tekanan darah tinggi apabila dikomsumsi secara rutin dan menjaga pola hidup sehat. Daun saledri mengandung apigenin, wortel mengandung kalium dan madu mengandung asetilkolin yang dapat menunrunkan hipertensi (Andriani D, 2023)

#### B. Tujuan

Tujuan dari meminum jus wortel adalah untuk menurunkan tekanan darah tinggi dan memelihara Kesehatan.

#### C. Manfaat

Manfaat meminum jus wortel adalah sebagai berikut:

- 1. Wortel mengandung kalium yang merupakan mineral yang baik untuk menurunkan atau mengendalikan tensi
- 2. Wortel mengadung serat dan potassium yang dapat menjaga tekanan darah tetap stabil serta melemaskan pembuluh darah

3.

#### D. Waktu meminum

Diminum setiap pagi hari sebanyak 150 ml selama 7 hari

#### E. Alat dan Bahan

- a) Alat
  - Blender
  - Pisau
  - Talenan
  - Gelas 200 ml
  - Penyaring

#### b) Bahan

- Air hangat 150 ml
- Wortel segar 100 gr

#### F. Prosedur Kerja

- 1. Cuci wortel
- 2. Cintang daun saledri dan potong-potong wortel
- 3. Masukan bahan ke dalam blender
- 4. Masukan air hangat 150 ml ke dalam blender
- 5. Haluskan semua bahan dengan blender
- 6. Pisahkan wortel menggunakan penyaring
- 7. Siapkan gelas untuk wadah sari wortel
- 8. Jus wortel siap disajikan

#### 2. SOP kompres hangat jahe merah



# STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR KOMPRES JAHE MERAH

#### A. Pengertian

Bahan alami yang cocok untuk menimbulkan sensasi hangat salah satunya adalah jahe merah. Dimana mengandung beberapa komponen seperti, pati (52,0%), minyak astiri (3,9%), serta saripati yang tercampur di dalam alcohol (9,93%) lebih banyak dari jahe gajah serta jahe emprit. Jahe merah bersifat pahit, pedas serta aromatik yang berasal dari olerasin yaitu gingerol, zingeron dan shogaol. Dimana terdapat anti radang dari olerasin, antioksidan yang kuat serta anti nyeri. (Nuramalia I, 2021)

#### B. Tujuan

Tujuan kompres hangat jahe merah adalah untuk menurunkan nyeri pegal pegal dan sendi.

#### C. Manfaat

Manfaat kompres jahe merah yaitu terdapat anti radang dari olerasin, antioksidan yang kuat serta anti nyeri.

#### D. Waktu melaksanakan

Dilaksanakan di pagi hari

#### E. Alat dan Bahan

- a) Alat
  - Baskom 2
  - Parutan
  - Handuk kecil

#### b) Bahan

- Air hangat
- Air dingin bersih
- Jahe merah

#### c) Prosedur Kerja

- 1. Cuci Jahe
- 2. Parut jahe merah
- 3. Masukan jahe merah ke baskom yang berisi air hangat

- 4. Masukan handuk kecil ke baskom yang berisi jahe merah

- 5. Peras handuk lalu kompres di sendi yang sakit6. Lakukan 5-6 kali kompres7. Bersihkan kaki menggunakan sabun dan air dingin

Lampiran 3 : dokumentasi pengkajian



Lampiran 4 : Dokumentasi Implementasi



### Lampiran 5 : Lembar Bimbingan

	0	LEMBAR BIMBINGAN	
NI	M : A	Mochammad Rafly Rachman Alriadhy 221FK04047 Analisis asuhan keperawatan keluarga pada keluarg /05 Kelurahan Cisaranten kidul Kecamatan Gedeb	ga Ny.I di RT/RW age Kota Bandung
Pem		Pedep Nugraha, S.Kep., Ners., M.Kep  Catatan Pembimbing	Paraf
NO	. Hari, Tanggal		lo
11	kmin, 19/2023	Tema KIAN: Kelicanga dya Het	1 duly
2	Rabu, 21/2023	andal Gabl	The state of
3	Sur 26/cross	GAO I	1
9	Slare, 4/2 1023	BAB I	CM.
5	Kams, 6/2-2023	BAD (I)	
6	James, 6/2023	640 IV	7 11/13
7,8	June 1, 7/2027 11.00/2/1000. Rabu 12/2023	BABIV — Lajut - kenjingulan , Farm Holdrak	1 July
B	Rabu 12/ 2023	Abdrau, ACC	1 ( -   boff

### ANALYSIS ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN MASALAH HIPERTENSI PADA KELUARGA Ny.I DI RT/RW 02/05 CISARANTEN KIDUL KECAMATAN GEDEBAGE KOTA BANDUNG

ORIGINA	ALITY REPORT			
	4% ARITY INDEX	24% INTERNET SOURCES	<b>7</b> % PUBLICATIONS	11% STUDENT PAPERS
PRIMAR	Y SOURCES			
1	eprints. Internet Sour	poltekkesjogja.a	ic.id	4%
2	ejurnalr Internet Sour	nalahayati.ac.id		2%
3	jurnal.unisa.ac.id Internet Source			1 %
4	WWW.SC Internet Sour	ribd.com ce		1 %
5	repo.sti	kmuhptk.ac.id		1 %
6	repositori.stikes-ppni.ac.id Internet Source			1 %
7	ojs.fdk.a Internet Sour			1 %
8	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source			1 %

#### Lampiran 6 : Daftar Riwayat Hidup

#### **RIWAYAT HIDUP**



Nama : Mochammad Rafly Rachman alriadhy

NIM : 221FK04047

Tempat/Tanggal Lahir : Tasikmalaya 29-01-2000

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Alamat : Jl.Ciburuyan, Kelurahan Mulyasari, Kecamatan

Tamansari, Kota Tasikmalaya

Nomor Hp / WA : 085157536733

Alamat e-mail : rafly29012000@gmail.com

#### **PENDIDIKAN:**

RA Manarul Huda : Tahun 2004-2006
 MI Manarul Huda : Tahun 2006-2012
 SMPN 12 Kota Tasikmalaya : Tahun 2012-2015
 SMAN 3 Kota tasikmalaya : Tahun 2015-2018

5. Program Studi Sarjana Keperawatan, : Tahun 2018-2022

Universitas Bhakti Kencana Tasikmalaya

6. Program profesi Ners, : Tahun 2022 – sekarang

Universitas bhakti kencana bandung