

**SKRIPSI**

**PENGARUH TERAPI BEKAM TERHADAP TEKANAN DARAH PADA  
PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS PURI  
KABUPATEN MOJOKERTO**



**EKY DWI CAHYANI**

**NIM : 201701136**

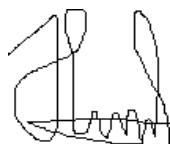
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2020**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 10 Januari 2021

Yang menyatakan



**EKY DWI CAHYANI**

NIM:201701136

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah/Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian  
Akhir Progam

Judul : Pengaruh Terapi Bekam Terhadap Perubahan Tekanan Darah  
Pada Penderita Hipertensi di wilayah Puskesmas Puri Kabupaten  
Mojokerto.

Nama : Eky Dwi Cahyani

NIM 201701136

Pada Tanggal : 14 Juni 2021

Oleh:

Pembimbing I



Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si

NIK. 162 601 029

Pembimbing II



Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK. 162 601 096

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : EKY DWI CAHYANI  
NIM : 201701136  
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "Pengaruh Terapi Bekam Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di wilayah Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi ILMU KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Pengaji : TRI PENI. S.Kep.Ns., M. Kes  
Pembimbing : IMA RAHMAWATI. S.Kep.Ns, M.Si  
Pembimbing : EKA NUR SOEMAH. S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)  
(.....)  
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 22 September 2021

Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan



ANA ZAKIYAH, M.Kep

NIK : 162.601.036

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan Judul **“Pengaruh Terapi Bekam Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di wilayah Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto”**. Selesainya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Retno Dhanarwarih.A selaku Kepala UPT Puskesmas Kecamatan Puri yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan proses penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto.
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka.Prodi S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, serta petunjuk dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Eka Nur So’emah, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi petunjuk dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
7. Dan tak lupa terima kasih kepada semua responden yang telah bersedia menjadi

responden dalam penelitian ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, 10 Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
MOTTO .....	vii
PERSEMBERAHAN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat bagi peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat bagi masyarakat .....	5
1.4.3 Manfaat bagi institusi .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Hipertensi .....	6

2.1.1 Defisini Hipertensi .....	6
2.1.2 Epidemiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi.....	9
2.1.4 Klasifikasi Hipertensi .....	9
2.1.5 Faktor – faktor yang dapat menyebabkan hipertensi .....	11
2.2 Konsep Terapi Bekam .....	13
2.2.1 Tujuan Terapi .....	13
2.2.2 Definisi Bekam.....	14
2.2.3 Jenis – jenis Bekam .....	15
2.2.4 Alat – Alat untuk Bekam.....	16
2.2.5 Hal-hal yang harus diperhatikan dalam Bekam.....	17
2.2.6 Titik-titik Bekam .....	18
2.2.7 Hubungan Terapi Bekam dengan Penyakit Hipertensi.....	20
2.2.8 Faktor – faktor yang mempengaruhi dalam pemilihan pengobatan alternatif terapi bekam.....	20
2.3 Kerangka Teori .....	27
2.4 Kerangka Konseptual .....	28
2.5 Hipotesis Penelitian .....	29
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Desain Penelitian .....	30
3.2 Populasi, sampling dan sampel.....	31
3.2.1 Populasi .....	31
3.2.2 Sampling.....	31
3.2.3 Sampel.....	31
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	33
3.3.1 Variabel Penelitian .....	33

3.3.2 Definisi Operasional.....	33
3.4 Prosedur Penelitian .....	36
3.5 Pengumpulan Data.....	39
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	39
3.5.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.6 Pengolahan Data .....	40
3.7 Etika Penelitian .....	43
3.8 Keterbatasan Penelitian.....	434
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	436
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	46
4.1.2 Data Umum .....	46
4.1.3 Data Khusus .....	49
4.1.4 Hasil Analisa Bivariat .....	51
4.2 Pembahasan .....	43
4.2.1 Pembahasan Hasil Uji Penelitian .....	53
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Pendahuluan dan Penelitian .....	64
Lampiran 2 Surat Izin Badan Kesatuan Bangsa dan Politik .....	65
Lampiran 3 Surat Izin Dinas Kesehatan.....	66
Lampiran 4 Surat Izin Kecamatan Puri.....	67
Lampiran 5 Surat Izin Desa Mlaten .....	68
Lampiran 6 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	69
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	70
Lampiran 8 Data Umum Responden.....	71
Lampiran 9 Standar Operasional Prosedur Terapi Bekam.....	72
Lampiran 10 Tabulasi Data Umum dan Data Khusus.....	77
Lampiran 11 Dokumentasi .....	79
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Proposal .....	80
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Skripsi.....	84

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainurrafiq, risnah, M. (2018). *Indonesian Journal of Nursing Research (IJNR)*. 1(2).
- Ajeng Pujasari, H. S., & Udiyono, A. (2016). Faktor – Faktor Internal Ketidakpatuhan Pengobatan Hipertensi Di Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(3), 99–108.
- Aris Hartono, Ucik Susanti, Yufi Aris Lestari. (2017) *Pengaruh terapi bekam terhadap perubahan tekanan darah pada penderita hipertensi di dusun tambak rejo desa gayaman mojokerto*. STIKES Dian Husada Mojokerto
- Astuti, D. P. (2018). Efektifitas Bekam Basah Pada Pasien Hipertensi: Systematic Review. *Jurnal Ilmiah Bidang Keperawatan Dan Kesehatan*, 1(2), 36–40.
- Brunner&Suddarth, (2015). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Burasyid Muhamad Habi, Z. M. A. (2019). c. *Universitas Tunas Pembangunan Surakarta, April*, 1–5.
- Bustan, MN (2015). *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta, Rineka Cipta
- Hannedouche, T., & Krummel, T. (2017). DETAILED SUMMARY FROM THE 2017 Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation and Management of High Blood Pressure in Adults. *La Revue Du Praticien*, 58(10), 1117– 1129.
- Ida Rosidawati, Irma Nurahmi. (2016). *Pengaruh terapi bekam basah terhadap tekanan darah pada pasien hipertens*. Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya
- Indah. (2016). *Hipertensi dan gaya hidup pada penderita hipertensi di puskesmas Ciangsana kecamatan Gunung putri kabupaten Bogor*. Program pascasarjana studi ilmu keperawatan Universitas islam negri Syarif hidayatullah. Jakarta
- Kemenkes RI. (2017). *Profil kesehatan Indonesia*. Jakarta : Kemenkes RI  
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Hipertensi Penyakit Paling Banyak Diidap Masyarakat*.
- Muflih Muflih, Mohamad Judha. (2019). *Effectiveness of blood pressure reduction reviewed from amount of kop, durationand location of point*

*ofbekam therapy.* Universitas Respati

Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (5th ed.). Jakarta: Salemba Medika.

Ridho, Ahmad Ali. (2016). *Bekam Sinergi*. Solo: Aqwamedika

Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–200. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>

Sangkur, B., Nurmuharomah, D., Nandya, I., Diah, N. P., Utami, N., & Sutarsa, I., N. (2016). *Pengaruh terapi bekam terhadap tekanan darah pasien hipertensi esensial di rumah bekam Denpasar*. Vol.5,no.9,hh. 1-3.

Siti fatonah, Tori Rihiantoro, Titi Astuti. (2015). *Pengaruh terapi bekam terhadap tekanan darah penderita hipertensi*. Poltekkes Tanjungkarang

Sutrisno, Rahmawati, Haryanto. (2016). *Pengaruh hipnoterapi terhadap penurunan tekanan darah pada penderita hipertensi di wilayah kerja puskesmas panawangan II kabupaten grobohan*. STIKes An Nur Purwodadi

Tumiur Sormin. (2018). *Pengaruh terapi bekam terhadap tekanan darah penderita hipertensi*. Poltekkes Tanjungkarang

WHO. (2019). *Hypertension*. WHO.

Yogie Bagus Pratama, Hanny Rasni, Wantiyah. (2018). *Pengaruh terapi bekam kering terhadap tekanan darah pada lansia dengan hipertensi di PTSW Jember*. Universitas Jember

Zarei, M., Hejazi, S., & Javadi, A. (2016). The Efficacy of wet cupping in treatment of hypertension. *Journal of the American College of Cardiology*, 68(16), C140. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2016.07>