



KARYA TUGAS AKHIR

PENGARUH GAYA HIDUP TERHADAP UPAYA PROMOTIF

PREVENTIF HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA

PUSKESMAS PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Oleh:

Valencia Zeta Arrahma

NIM. 20211033031102



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024



MUHAMMADIYAH  
KARYA TUGAS AKHIR

PENGARUH GAYA HIDUP TERHADAP UPAYA PROMOTIF

PREVENTIF HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Oleh :

Valencia Zeta Arrahma

NIM. 20211033031102

MALANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

**HASIL PENELITIAN**  
**PENGARUH GAYA HIDUP TERHADAP UPAYA PROMOTIF**  
**PREVENTIF HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA**  
**PUSKESMAS PARENGAN KABUPATEN TUBAN**



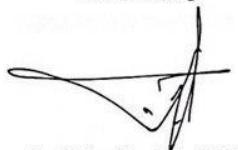
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**  
**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

Telah disetujui sebagai hasil penelitian untuk memenuhi persyaratan  
Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang  
Tanggal : 19 Oktober 2024

Pembimbing



dr. Djaka Handaja, MPH

NIP. 110522121943

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan



Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD., FINASIM

NIP. 19680521 200501 1 002

### **LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Valencia Zeta Arrahma

NIM : 202110330311102

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa karya tulis akhir yang saya tulis ini adalah karya saya sendiri,  
dan sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar adanya.



202110330311102

## **LEMBAR PENGUJIAN**

Karya Tulis Akhir oleh Valencia Zeta Arrahma ini  
Telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji  
Pada tanggal 19 Oktober 2024

Tim penguji

dr. Dedy Irawan Sp.JP., FIHA., FISQua

,Ketua

dr. Djaka Handaja, MPH

,Anggota

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir skripsi ini yang berjudul "**Pengaruh Gaya Hidup terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi pada masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban**".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat untuk membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Malang, 19 Oktober 2024

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua penulis, Ayah Rokhim serta Mama Tutik yang selalu menyayangi, memanjatkan doa, senantiasa mendidik dengan baik dan memberikan motivasi pada penulis, dan tak lupa juga terima kasih kepada Kakek Midi, Nenek Nurwiti, dan adek penulis yaitu Alfatih berserta keluarga lainnya.
3. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp. PD, FINASIM., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Dr. dr. Ruby Riana Asparini Sp. BP-RE, Subspe KM (K),, selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
5. dr. Sri Adila Nurainiwati Sp. KK FINSDV., FAADV., selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
6. dr. Indra Setiawan, Sp. THT-BKL Subspe. Rino (K),, selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
7. dr. Djaka Handaya, MPH., selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing selama melakukan penelitian ini.

8. dr. Dedy Irawan, Sp.JP., FIHA., FISQua, selaku penguji yang sudah banyak memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhir penelitian saya.
9. Jajaran dosen FK UMM dan staff kependidikan FK UMM.
10. Responden Penelitian.
11. "mas" yang sudah memberikan support serta motivasi dari awal sampai akhir penelitian dan sampai terselesaiya tugas akhir ini.
12. Teman dekat (Salma Nahdah, Sahda, Launy, Filzah, Alifah).
13. Teman-teman angkatan sartorius 2021 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang sebagai teman seperjuangan yang menemani dalam suka maupun duka perkuliahan dan penelitian.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat menambah wawasan ilmu dan manfaat bagi berbagai pihak.

Malang, 19 Oktober 2024

Penulis

## ABSTRAK

Arrahma, Valencia Zeta. 2024. **Pengaruh Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban.** Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang. Djaka Handaja\*

**Latar Belakang:** Hipertensi merupakan penyakit yang ditandai dengan tekanan darah yang tinggi diatas normal dan bersifat menetap. Hipertensi menjadi salah satu masalah kesehatan di Indonesia maupun di dunia yang sering disebut sebagai *the silent killer* dikarenakan kondisi yang dialami penderita biasanya tanpa gejala dan baru memiliki gejala saat sudah mencapai tingkat kerusakan yang parah. Salah satu faktor yang dapat menyebabkan peningkatan tekanan darah atau hipertensi adalah gaya hidup tidak sehat. Untuk itu perlu dilakukan upaya promotif preventif hipertensi yang salah satunya dapat diwujudkan melalui penerapan gaya hidup yang sehat.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh gaya hidup terhadap upaya promotif preventif hipertensi pada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*.

**Hasil:** Uji SPSS menunjukkan hasil  $p\text{-value} = 0.000$  yang berarti terdapat pengaruh signifikan antara gaya hidup terhadap upaya promotif preventif hipertensi pada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban.

**Kesimpulan:** Penerapan gaya hidup memberikan pengaruh terhadap upaya promotif preventif hipertensi pada masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban.

**Kata Kunci:** Hipertensi, gaya hidup, upaya promotif, upaya preventif

\***Pembimbing** : dr. Djaka Handaja, MPH.

## **ABSTRACT**

Arrahma, Valencia Zeta. 2024. **The Influence of Lifestyle on Hypertension Promotive and Preventive Efforts in the Community in the Working Area of Parengan Health Center, Tuban Regency.** Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang. Djaka Handaja, MPH.\*

**Background:** Hypertension is a disease characterized by persistently high blood pressure above normal levels. It is one of the major health issues in Indonesia and worldwide, often referred to as “the silent killer” because those affected typically experience no symptoms until the condition reaches a severe level of damage. One factor that can lead to an increase in blood pressure or hypertension is an unhealthy lifestyle. Therefore, promotive and preventive efforts for hypertension are necessary, one of which can be achieved through the adoption of a healthy lifestyle.

**Objective:** To determine the influence of lifestyle on hypertension promotive and preventive efforts in the community in the working area of Parengan Health Center, Tuban Regency.

**Methods:** This study used an observational analytic research method with a cross-sectional approach.

**Results:** The SPSS test results showed a p-value = 0.000, indicating a significant influence of lifestyle on hypertension promotive and preventive efforts in the community in the working area of Parengan Health Center, Tuban Regency.

**Conclusion:** The implementation of lifestyle changes has an influence on hypertension promotive and preventive efforts in the community in the Working Area of Parengan Health Center, Tuban Regency.

**Keywords:** Hypertension, lifestyle, promotive efforts, preventive efforts

**\*dr. Djaka Handaja, MPH.**

**(Advisor)**

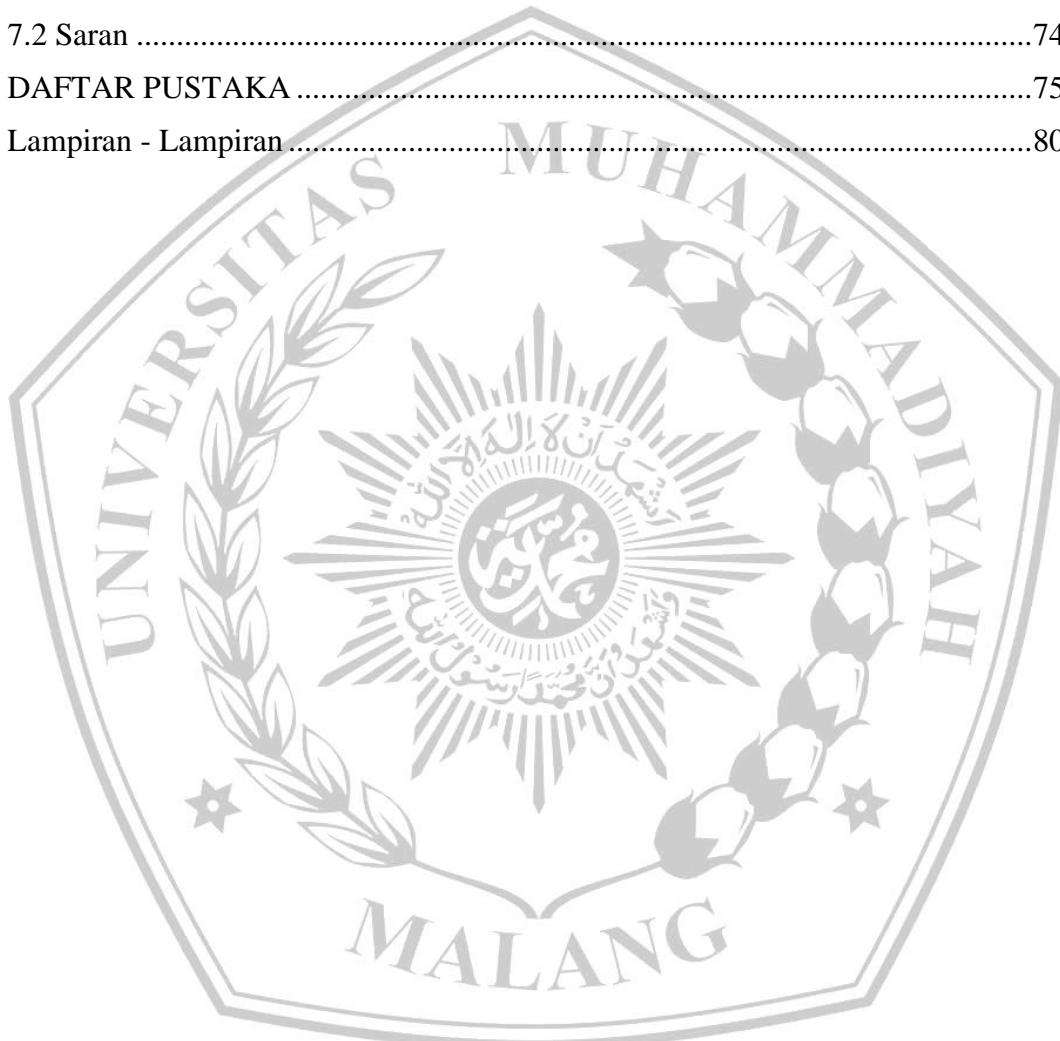
## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HASIL PENELITIAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
LEMBAR PENGUJIAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan umum .....	5
1.3.2 Tujuan khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat akademis .....	5
1.4.2 Manfaat klinis .....	5
1.4.3 Manfaat bagi masyarakat .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Gaya Hidup .....	6
2.1.1 Pengertian gaya hidup.....	6
2.1.2 Macam – macam gaya hidup .....	6
2.2 Upaya Promotif-Preventif.....	13
2.2.1 Promotif .....	13

2.2.2 Preventif .....	20
2.3 Akses pelayanan kesehatan.....	25
2.4 Kelainan Genetik.....	26
2.4.1 Pengertian .....	26
2.4.2 Klasifikasi .....	26
2.5 Hipertensi .....	27
2.5.1 Pengertian .....	27
2.5.2 Epidemiologi.....	27
2.5.3 Klasifikasi .....	28
2.5.4 Patofisiologi .....	29
2.5.5 Faktor Resiko .....	30
2.5.6 Pemeriksaan Fisik dan Penunjang .....	30
2.5.7 Terapi .....	31
2.5.8 Komplikasi .....	34
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	36
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	36
3.2 Hipotesis .....	37
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	38
4.1 Rancang Bangun Penelitian .....	38
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
4.3 Populasi dan Sampel .....	38
4.3.1 Populasi.....	38
4.3.2 Sampel.....	38
4.3.3 Besar sampel .....	38
4.3.4 Teknik pengambilan sampel .....	40
4.3.5 Karakteristik sampel penelitian.....	40
4.3.6 Variabel penelitian .....	40
4.4 Definisi Operasional .....	41
4.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	41
4.6 Prosedur penelitian.....	42
4.7 Alur Penelitian .....	43
4.8 Analisis Data .....	44

4.9 Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen Penelitian .....	44
4.9.1 Uji Validitas Instrumen Penelitian .....	44
4.9.2 Uji Reabilitas Instrumen Penelitian .....	44
BAB 5 HASIL DAN ANALISA DATA .....	46
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	46
5.2 Gambaran Kejadian Hipertensi pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Parengan Kabupaten Tuban .....	48
5.3 Distribusi Karakteristik Responden .....	49
5.4 Distribusi Gaya Hidup .....	49
5.5 Distribusi Subvariabel Gaya Hidup .....	50
5.6 Distribusi Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	51
5.7 Distribusi Subvariabel Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	52
5.8 Tabulasi Silang Gaya Hidup terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	52
5.9 Tabulasi Silang Subvariabel Gaya Hidup terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	53
5.10 Uji Korelasi Gaya Hidup terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	56
5.11 Uji Korelasi Aktivitas Fisik terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	56
5.12 Uji Korelasi Pola Makan terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	57
5.13 Uji Korelasi Kebiasaan Istirahat terhadap Upaya Promotif Preventif .....	57
5.14 Uji Korelasi Konsumsi Rokok terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	58
BAB 6 PEMBAHASAN .....	59
6.1 Analisis Gaya Hidup Masyarakat .....	59
6.1.1 Aktivitas Fisik .....	59
6.1.2 Pola Makan .....	61
6.1.3 Kebiasaan Istirahat .....	62
6.1.4 Konsumsi Rokok .....	63
6.2 Analisis Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	64
6.3 Analisis Pengaruh Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif Preventif .....	65
6.4 Analisis Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	67
6.5 Analisis Pengaruh Pola Makan Terhadap Upaya Promotif Preventif .....	68

6.6 Analisis Pengaruh Kebiasaan Istirahat Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	69
6.7 Analisis Kebiasaan Konsumsi Rokok Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi .....	70
6.8 Keterbatasan Penelitian.....	71
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
7.1 Kesimpulan .....	73
7.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
Lampiran - Lampiran .....	80



## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Klasifikasi Hipertensi	29
Tabel 2.2	Faktor Resiko Hipertensi	30
Tabel 4.1	Definisi Operasional Penelitian	41
Tabel 5.1	Karakteristik Responden	49
Tabel 5.2	Gaya Hidup Masyarakat	49
Tabel 5.3	Subvariabel Gaya Hidup	50
Tabel 5.4	Upaya Promotif Preventif Hipertensi	51
Tabel 5.5	Subvariabel Upaya Promotif Preventif Hipertensi	52
Tabel 5.6	Tabulasi Silang Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	52
Tabel 5.7	Tabulasi Silang Subvariabel Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	53
Tabel 5.8	Uji Korelasi Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	56
Tabel 5.9	Uji Korelasi Aktivitas Fisik Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	56
Tabel 5.10	Uji Korelasi Pola Makan Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	57
Tabel 5.11	Uji Korelasi Kebiasaan Istirahat Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	57
Tabel 5.12	Uji Korelasi Kebiasaan Konsumsi Rokok Terhadap Upaya Promotif Preventif Hipertensi	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	36
Gambar 4.1	Alur Penelitian	43



## DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
ACE-i	: <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ADH	: <i>Antidiuretic Hormone</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
DASH	: <i>Dietary Approach to Stop Hypertension</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DGA	: Gula Darah Acak
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
EKG	: <i>Ekokardiografi</i>
HDC	: <i>Hight Density Lipopotrein</i>
HMOD	: Hypertension Mediated Organ Damage
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
IMT	: Index Massa Tubuh
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
LVH	: <i>Left Ventricular Hypertrophy</i>
PKM	: Penyuluhan Kesehatan Masyarakat
PTM	: Penyakit Tidak Menular
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TDD	: Tekanan Darah Diastolik
TDS	: Tekanan Darah Sistolik
TG	: Trigliserida
TTV	: Tanda – Tanda Vital
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Surat Permohonan Menjadi Responden	80
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Responden	81
Lampiran 3	Kuesioner Penelitian	82
Lampiran 4	Data Mentah Penelitian	86
Lampiran 5	Hasil Output Analisis Statistik	101
Lampiran 6	Foto Kegiatan Penelitian	111
Lampiran 7	<i>Ethical Clearance</i>	112
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian	113
Lampiran 9	Surat Izin Pengambilan Data	114
Lampiran 10	Hasil Deteksi Plagiasi	115
Lampiran 11	Kartu Konsultasi Tugas Akhir	116



## DAFTAR PUSTAKA

- Alfi, W. N., & Yuliwar, R. (2018). The Relationship between Sleep Quality and Blood Pressure in Patients with Hypertension. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(1), 18. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i12018.18-26>
- Alkuhsari, Anggita, K. D., & Satrio, A. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dalam Pelayanan Home Care Terhadap Perubahan Perilaku Gaya Hidup Penderita Hipertensi. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 8(2), 42–51.
- Anshari, Z. (2020). Komplikasi Hipertensi Dalam Kaitannya Dengan Pengetahuan Pasien Terhadap Hipertensi Dan Upaya Pencegahannya. *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*, 2(2), 54–61. <https://doi.org/10.36656/jpkm.v2i2.289>
- Arieska Ann Soenarta, E. etc. (2015). *Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular* (Arieska Ann Soenarta, Erwinanto etc.).
- Arum, Y. T. G. (2019). Hipertensi pada Penduduk Usia Produktif (15-64 Tahun). *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(3), 84–94.
- Asari, H. R. V., & Helda. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Alat KB dengan Pemakaian Alat Kontrasepsi Modern pada Wanita Remaja Kawin di Pulau Jawa (Analisis SDKI 2017) Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebagai Determinan Terjadinya ISPA pada Balita Analisis Data SDKI Tahun 2017. *Wilayah Kerja Puskesmas PB Selayang II Kecamatan Medan Sela-Yang*, 5(1), 1–42. <http://journal.fkm.ui.ac.id/epid>
- Assiddiqy, A. (2020). Hubungan Kualitas Tidur Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di Posyandu Lansia Rw Ii Puskesmas Kedungkandang Kota Malang. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 6(1). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v6i1.199>
- Chasanah, S. U., & Sugiman, S. S. (2022). Hubungan Aktifitas Fisik Dengan Derajat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Berbah Sleman Yogyakarta. *An-Nadha Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 119. <https://doi.org/10.31602/ann.v9i2.6683>
- Cristanto, M., Saptiningsih, M., & Indriarini, M. Y. (2021). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Pencegahan Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda: Literature Review. *Jurnal Sahabat Keperawatan*, 3(01), 53–65. <https://doi.org/10.32938/jsk.v3i01.937>
- Diana, T. S., & Hastono, S. P. (2023). Pengaruh Gaya Hidup terhadap Hipertensi pada Remaja: Literature Review. *Faletehan Health Journal*, 10(02), 169–177. <https://doi.org/10.33746/fhj.v10i02.590>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2022). *Dinkes Jatim. 112*.
- Djerol, I. (2022). Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Kabupaten Kepulauan Aru Tahun 2022 Nama Npm : Inggriyati Djerol Ambon. *Skripsi*

- Pemiiinatan Epidemiologi Program Studi Kesehatan Masyarakat*, 8–33.
- Efriandi, N., Lestari, R. M., & Prasida, D. W. (2023). Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Jekan Raya Tahun 2022. *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 112–118. <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5157>
- Emi I, S. S. (2022). Systematic Review Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 17(1), 202–209. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v17i1.1296>
- Feronika Prang, M., J Kaunang, W. P., & S Sekeon, S. A. (2021). hubungan antara kebiasaan merokok dengan hipertensi di Kota Tomohon. *Jurnal KESMAS*, 10(6), 117–123.
- Hartaty Hartaty, A. H. (2020). Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Stroke Lifestyle Relationship with Stroke Incidence Pendahuluan Metode Hasil Dan Pembahasan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9, 976–982. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.446>
- Helvia, G. (2021). Hubungan Kualitas Tidur dengan Derajat Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Sintuk Tahun 2021. *Jurnal Baiturrahmah Medical*, 1(2), 37–45.
- Ikrimah, Handayani, E., & Suryanto, D. (2021). Pengaruh Pola Makan Dan Riwayat Keluarga Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Cempaka Putih Kota Banjarmasin. *Jurnal UNISKA*, 1–11.
- Indartati, I., Marhamah, M., Sari, R. N., & Sunarti, S. (2024). Hubungan Gaya Hidup Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Puskesmas Kota Datar. *Healthcaring: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 3(1), 22–26. <https://doi.org/10.47709/healthcaring.v3i1.3517>
- Iqbal AM, J. S. (2023). *Essential Hypertension*. [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539859/?report=reader#\\_NBK539859\\_pubdet\\_](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539859/?report=reader#_NBK539859_pubdet_)
- Kemenkes. (2018a). *Faktor risiko Hipertensi*.
- Kemenkes, R. (2018b). *Klasifikasi Hipertensi*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/28/klasifikasi-hipertensi>
- Kemenkes R1. (2019). Profil kesehatan Indonesia 2019. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Gerakan Masyarakat Hidup Sehat*. <https://ayosehat.kemkes.go.id/germas>
- Kumalasari, I., Yuniaty, F., & Amin, M. (2023). Education and Early Detection as

- Promotive and Preventive Efforts in Controlling Non-Communicable Diseases. *Pelita Masyarakat*, 5(September), 52–61. <https://doi.org/10.31289/pelitamasyarakat.v5i1.10387>
- Kutbi, M. A., & N, E. S. P. (2023). *Literature Review Pengaruh Gaya Hidup Masyarakat Perkotaan Terhadap Kejadian Hipertensi Keperawatan Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Email : lenaf4dl1@gmail.com.* 14(1), 84–94.
- Laksono, A. D. (2018). *BAB 2 Kesehatan. January 2016*, 4–20.
- Mahendra, D., Jaya, I. M. M., & Lumban, A. M. R. (2019). Buku Ajar Promosi Kesehatan. *Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Vokasi UKI*, 1–107.
- Maimunah, S. (2020). Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Desa Tawun. *E-Jurnal Cakra Medika*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.55313/ojs.v7i1.51>
- Mardianto, Darwis, & Suhartatik. (2021). Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Hipertensi. *JIMPK: Jurnal Ilmiah ...*, 1, 507–512. <http://119.235.25.74/index.php/jimpk/article/view/663%0Ahttp://119.235.25.74/index.php/jimpk/article/download/663/612>
- Marhabatsar, N. S., & Sijid, S. A. (2021). Review: Penyakit Hipertensi Pada Sistem Kardiovaskular. *Journal UIN Alauddin*, November, 75. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Melviani, M., Aryzki, S., Rahman, A., Putri, G. A., & Riadi, S. D. R. (2022). Pengaruh Gaya Hidup Terhadap Penyakit Hipertensi Berdasarkan Teori TPB (Theory Of Planned Behavior). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2(2), 30–38. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v2i2.164>
- Mills, K. T., Stefanescu, A., & He, J. (2020). The global epidemiology of hypertension. *Nature Reviews Nephrology*, 16(4), 223–237. <https://doi.org/10.1038/s41581-019-0244-2>
- Musliana, & Meutia, N. (2022). Hubungan Faktor-Faktor Gaya Hidup Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 21(1), 83–90. <https://doi.org/10.30743/ibnusina.v21i1.215>
- National Health Service. (2023). *High blood pressure (hypertension)*. <https://www.nhs.uk/conditions/high-blood-pressure-hypertension/>
- Ningtyas, V. M. (2024). Hubungan kualitas tidur terhadap kejadian hipertensi pada lansia. *Jurnal Sago Gizi Dan Kesehatan*, 5(2), 288–295. <http://dx.doi.org/10.30867/sago.v5i2.1422>
- Notoadmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan & Prilaku Kesehatan. In *Jakarta: EGC*.

- Notoatmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku. In *Jakarta: Rineka Cipta.*
- Nurhaeni, A., Aimatun Nisa, N., & Marisa, D. E. (2022). Literature Review Hubungan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 9(2), 46–51. <https://doi.org/10.54867/jkm.v9i2.110>
- Performance, T. H. E., High, O. F., Neutron, R., & Diffractomete, P. (2021). *Keywords: income; lifestyle; hypertension.* 2(3), 1–13.
- Putra, S., & Susilawati. (2022). Pengaruh Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi di Indonesia (A: Systematic Review). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 15794–15798.
- Ramdhika, M. R., Widiastuti, W., Hasni, D., Febrianto, B. Y., & Jelmila, S. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota PadangHubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota Padang. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 19(1), 91. <https://doi.org/10.24853/jkk.19.1.91-97>
- Raza, A., Rustam, F., Siddiqui, H. U. R., Diez, I. de la T., Garcia-Zapirain, B., Lee, E., & Ashraf, I. (2023). Predicting Genetic Disorder and Types of Disorder Using Chain Classifier Approach. *Genes*, 14(1). <https://doi.org/10.3390/genes14010071>
- Raziansyah, R., & Ridha Amalia, N. (2022). Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi di wilayah Kerja Puskesmas Martapura 2. *JoIN : Journal of Intan Nursing*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.54004/join.v1i1.51>
- Rika Widianita, D. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Kabupaten Gorontalo. *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Siringoringo, E., Panrita, S., & Bulukumba, H. (2024). *Hubungan Gaya Hidup dengan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di Wilayah Pesisir Desa Bontosunggu Selayar.* 9(2).
- Suprayitno, E., Sumarni, S., & Islami, I. L. (2020). Gaya Hidup Berhubungan dengan Hipertensi. *Wiraraja Medika : Jurnal Kesehatan*, 10(2), 66–70. <https://doi.org/10.24929/fik.v10i2.1120>
- Syntya, A. (2021). Hipertensi Dan Penyakit Jantung: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 11(4), 541–550. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Tim Riskesda. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156). [https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan\\_Riskesdas\\_2018\\_Nasional.pdf](https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan_Riskesdas_2018_Nasional.pdf)

- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F., Khan, N. A., Poulter, N. R., Prabhakaran, D., Ramirez, A., Schlaich, M., Stergiou, G. S., Tomaszewski, M., Wainford, R. D., Williams, B., & Schutte, A. E. (2020). 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *Hypertension*, 75(6), 1334–1357. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15026>
- Wedri, N. M., Windayanti, K. A., & Ari Rasdini, I. (2021). Tingkat Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Tekanan Darah Pekerja di Rumah Selama Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Gema Keperawatan*, 14(1), 16–26. <https://doi.org/10.33992/jgk.v14i1.1571>
- WHO. (2023). *Hypertension*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension#:~:text=An estimated 1.28 billion adults aged 30–79 years,adults %2842%25%29 with hypertension are diagnosed and treated>.
- Yunita, S. S. D. (2023). *Upaya Promotif Dalam Mencegah*. 3.
- Zuhartul Hajri, H. (2021). Gambaran Gaya Hidup Penderita Hipertensi di Pukesmas I Denpasar. *Jurnal Ilmiah PANNMED*, 16(2), 326–330.





UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## FAKULTAS KEDOKTERAN

kedokteran.umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

### HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)\*

Nama : Valencia Zeta Arrahma

Nim : 202110330311102

Judul : Pengaruh Gaya Hidup Terhadap Upaya Promotif

Preventif Hipertensi pada Masyarakat di Wilayah

Kerja Pustekmas Parengan Kabupaten Tuban

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka )	25	12		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi )	35	21		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	2 / 4		
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran )	5	5		
6	Naskah Publikasi	25	10		

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : LOLOS / ~~TIADA PLAGIASI~~

Mengetahui  
Pembimbing 1

(dr. Djata Handaja, MPH)

Malang, 17 December 2024  
Koordinator Deteksi Plagiasi FKUHM,



(oko Febriantoro S.Ikom., MSi)



Kampus I  
Jl. Raya Parengan Selatan No 165 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 531 253 (Surabaya)  
F: +62 341 400 429

Kampus II  
Jl. Cerdikungan Selatan No 165 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 531 149 (Surabaya)  
F: +62 341 542 060

Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 218 (Surabaya)  
F: +62 341 464 125  
E: [ummsi@umms.ac.id](mailto:ummsi@umms.ac.id)