

**SKRIPSI**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA  
HIPERTENSI DI INDONESIA : STUDI LITERATUR**

**OLEH:  
Arindha Yaza  
1605015135**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
JAKARTA  
2020**

# **SKRIPSI**



## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA HIPERTENSI DI INDONESIA : STUDI LITERATUR**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT

**OLEH:**  
**Arindha Yaza**  
**1605015135**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
JAKARTA  
2020**

## **PENGESAHAN TIM PENGUJI**

Nama : Arindha Yaza

NIM : 1605015135

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat  
pada Penderita Hipertensi di Indonesia : Studi Literatur

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan dihadapan tim penguji da diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 24 - Juli - 2020

**TIM PENGUJI**

Pembimbing : Alib Birwin, SKM,. M. Epid

(  )

## **PENGESAHAN TIM PENGUJI**

Nama : Arindha Yaza

NIM : 1605015135

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat  
pada Penderita Hipertensi di Indonesia : Studi Literatur

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan dihadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 06 - Agustus - 2020

**TIM PENGUJI**

Penguji I : Nur Asiah, SKM., M.Kes

(  )

## **PENGESAHAN TIM PENGUJI**

Nama : Arindha Yaza

NIM : 1605015135

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat  
pada Penderita Hipertensi di Indonesia : Studi Literatur

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan dihadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 12 - Agustus - 2020

**TIM PENGUJI**

Penguji II : Awaluddin Hidayat Ramli Inaku, SKM., MKL

( 9 )

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI**

Skripsi, Juni 2020

Arindha Yaza

**“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi di Indonesia : Studi Literatur”**

**xviii + 75 halaman, 22 tabel, 3 bagan + 4 lampiran**

**ABSTRAK**

Salah satu cara yang efektif agar untuk mengontrol tekanan darah tetap stabil adalah dengan cara patuh minum obat. Namun kegiatan kontrol tekanan darah ini membutuhkan waktu perawatan yang lama dan terus menerus sehingga banyak penderita hipertensi yang tidak patuh. Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian terhadap literatur yang ada untuk merangkum faktor-faktor yang berhubungan signifikan dengan kepatuhan dalam menjalani pengobatan hipertensi di Indonesia. Dalam penelitian ini dilakukan menggunakan metode studi literatur. Pencarian literatur dilakukan melalui database Google Scholar, Portal Garuda dan DOAJ dengan kata kunci “Kepatuhan Minum Obat Hipertensi” “Determinan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi”, “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi”. Berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi serta penilaian menggunakan *Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE)* diperoleh sebanyak 15 artikel. Hasil kajian menunjukkan bahwa terdapat 10 variabel, yang berhubungan signifikan dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi. Variabel tersebut adalah jenis kelamin, pendidikan, usia, lama menderita hipertensi, status pekerjaan, pengetahuan, motivasi, dukungan keluarga, dan peran tenaga kesehatan. Dengan demikian, diharapkan penderita hipertensi dapat selalu mengontrol tekanan darahnya melalui faktor-faktor yang berhubungan tersebut.

Kata Kunci : Hipertensi, Kepatuhan, Minum Obat

**UNIVERSITY OF MUHAMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
PUBLIC HEALTH DEPARTMENT  
SPECIALIZATION IN EPIDEMIOLOGIST**

Skripsi, June 2020

Arindha Yaza,

**“Factors Related to Compliance with Medication in Patients with Hypertension in Indonesia: Study Literature”**

xviii + 75 pages, 22 table, 3 charct, 4 attachment

***ABSTRACT***

One effective way to control blood pressure remains stable is by complying with medication. However, this blood pressure control activity requires a long and continuous treatment so that many people with hypertension are not compliant. Therefore, it is necessary to study the existing literature to summarize the factors that are significantly related to adherence in undergoing hypertension treatment in Indonesia. In this study conducted using the literature review method. Literature search was carried out through the Google Scholar database, Garuda Portal and DOAJ with the keywords "Compliance with Taking Hypertension Medication" "Determinants of Compliance with Taking Hypertension Medication", "Factors Related to Compliance with Taking Hypertension Medication". Based on inclusion and exclusion criteria and assessment using Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE) obtained as many as 16 articles. The results of the study showed that there were 10 variables, which were significantly related to adherence to taking medication in patients with hypertension. These variables are blood pressure status, hypertension with complications, drug factors, knowledge, motivation, attitude, and the role of health workers. Thus, it is hoped that hypertension sufferers can always control their blood pressure through these related factors.

Keywords: Hypertension, Compliance, Taking Medication

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Hipertensi .....	5
1. Pengertian Hipertensi .....	5
2. Penyebab Hipertensi .....	5
3. Gejala Hipertensi .....	6
4. Komplikasi .....	6
5. Faktor Risiko Hipertensi .....	7
6. Penatalaksanaan .....	8
B. Perilaku Kepatuhan .....	9
1. Definisi Perilaku .....	9
2. Pengukuran Kepatuhan .....	10
3. Faktor yang Berhubungan Kepatuhan .....	10
C. Kerangka Teori .....	15
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISIS OPERASIONAL, DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>14</b>
A. Kerangka Konsep .....	14
B. Definisi Operasional.....	15
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Rancangan Penelitian .....	16
B. Langkah-Langkah Studi Literatur .....	16
1. Formulasi Pertanyaan Penelitian.....	16
2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	17



3. Pencarian Literatur .....	17
4. Pemilihan Literatur.....	17
5. Data Ekstarki .....	18
6. Sintesis Data.....	18
7. Penyajian Data .....	18
C. Bagan Pemilihan Artikel .....	20
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Karakteristik Artikel.....	21
B. Variabel Kepatuhan Minum Obat .....	39
C. Variabel Independen.....	42
1. Jenis Kelamin.....	40
2. Pendidikan.....	42
3. Usia .....	44
4. Status Pekerjaan.....	45
5. Lama Menderita Hipertensi.....	47
6. Tingkat Pengetahuan.....	48
7. Motivasi .....	50
8. Akses Pelayanan Kesehatan .....	51
9. Dukungan Keluarga .....	53
10. Peran Tenaga Kesehatan .....	55
D.Rekapitulasi Variabel .....	57
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
A. Hubungan Variabel Independen dengan Variabel Dependen .....	58
1. Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan Minum Obat.....	58
2. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Minum Obat .....	59
3. Hubungan Usia dengan Kepatuhan Minum Obat .....	61
4. Hubungan Status Pekerjaan dengan Kepatuhan Minum Obat .....	62
5. Hubungan Lama Menderita dengan Kepatuhan Minum Obat .....	64
6. Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat .....	65
7. Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan Minum Obat .....	67
8. Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan Minum Obat .....	68
9. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat .....	69
10. Hubungan Peran Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan.....	71
B. Keterbatasan .....	73
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75
1 Saran Hasil Telaah Artikel .....	75
2. Saran Keterbatasan .....	75

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi Tekanan Darah .....	5
3.1 Definisi Operasional.....	15
5.1 Karakteristik Artikel Jenis Kelamin dengan Kepatuhan .....	21
5.2 Karakteristik Artikel Pendidikan dengan Kepatuhan.....	23
5.3 Karakteristik Artikel Usia dengan Kepatuhan .....	24
5.4 Karakteristik Artikel Status Pekerjaan dengan Kepatuhan .....	26
5.5 Karakteristik Artikel Lama Menderita dengan Kepatuhan .....	28
5.6 Karakteristik Artikel Pengetahuan dengan Kepatuhan .....	29
5.7 Karakteristik Artikel Motivasi dengan Kepatuhan .....	31
5.8 Karakteristik Artikel Akses Pelayanan dengan Kepatuhan .....	33
5.9 Karakteristik Artikel Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan .....	35
5.10 Karakteristik Artikel Peran Tenaga Kesehatan .....	37
5.11 Proporsi Tingkat Kepatuhan Minum Obat Hipertensi .....	39
5.12 Variabel Jenis Kelamin .....	41
5.13 Variabel Pendidikan .....	42
5.14 Variabel Usia.....	44
5.15 Variabel Status Pekerjaan .....	46
5.16 Variabel Lama Menderita Hipertensi .....	47
5.17 Variabel Tingkat Pengatahuan .....	49
5.18 Variabel Motivasi.....	50
5.19 Variabel Akses Pelayanan .....	52
5.20. Variabel Dukungan Keluarga.....	53
5.21. Variabel Peran Tenaga Kesehatan .....	55
5.22. Rekapitulasi Variabel Signifikan .....	57

## DAFTAR BAGAN

2.1. Kerangka Teori .....	13
3.1 Kerangka Konsep .....	14
5.1. Pemilihan Artikel .....	20



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Penilaian STROBE

Lampiran 2 Hasil Seleksi Artikel menggunakan STROBE

Lampiran 3 Abstrak setiap Artikel yang Digunakan

Lampiran 4 Kartu Bimbingan



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Hipertensi saat ini masih menjadi masalah utama di dunia. Di dunia, terdapat 17 juta kematian pertahun yang disebabkan oleh penyakit kardiovaskular. Dari jumlah tersebut, terdapat 9,4 juta kematian setiap tahun yang diakibatkan oleh penyakit hipertensi (WHO, 2013). Hipertensi harus serius selalu diperhatikan. *World Health Organization* (WHO) memperkirakan tahun 2025 akan mempengaruhi 1,56 miliar orang dan menghasilkan 7 juta kematian setiap tahunnya. (Akinlua et al., 2018).

Menurut *The Internasional Society of Hypertension* (ISH), di dunia terdapat 600 juta penderita hipertensi dan 3 juta diantaranya meninggal setiap tahun (Haswan & Pinatih, 2017). Berdasarkan hasil penelitian, angka kejadian hipertensi selalu meningkat antara 35-46 % di negara berkembang ataupun negara maju.

Berdasarkan data Riskesdas 2018, di Indonesia angka kejadian hipertensi yang usianya 18 tahun ke atas mencapai 34,1% dari total penduduk Indonesia. Penderita hipertensi yang terdiagnosa hanya 8,4%, menunjukkan banyak sekali yang tidak terdiagnosa sehingga berpengaruh terhadap kepatuhan dalam menjalani pengobatan hipertensi. Dalam hal ini salah satu alasan mengapa hipertensi merupakan penyakit dengan angka kematian tertinggi di Indonesia. (Kemenkes RI, 2018).

Menurut WHO dalam jurnal (Dewi et al., 2015) kepatuhan pasien yang tinggi dapat tercapainya tekanan darah yang terkontrol sehingga mengurangi biaya pengobatan dan rawat inap serta mengurangi terjadinya komplikasi kardiovaskular (Dewi et al., 2015). Namun, faktanya sedikit sekali penderita hipertensi yang sadar untuk melakukan pengobatan secara teratur.

Menurut hasil penelitian (Sinuraya et al., 2018), tingkat pendidikan seseorang mempunyai hubungan kuat dengan kepatuhan minum obat. Hal ini sejalan dengan penelitian Boima dan Sumantra yang

menyebutkan tingkat pendidikan akan mempengaruhi perilaku seseorang (Boima et al., 2015).

Berdasarkan hasil penelitian (R. I. Pratiwi & Perwitasari, 2017) menyebutkan tenaga kesehatan berhubungan dengan tingkat kepatuhan minum obat penderita hipertensi. Petugas kesehatan yang memberi pelayanan dengan baik memberikan dampak yang positif bagi pasien.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka penulis tertarik untuk merangkum artikel Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Hipertensi di Indonesia

## **B. Rumusan Masalah**

Kepatuhan minum obat merupakan hal yang penting agar terkontrolnya tekanan darah pada penderita hipertensi. Sehingga dalam jangka panjang risiko kerusakan organ-organ kardiovaskular dapat dikurangi. Berdasarkan Survei Pendahuluan melalui Web Resmi Kementerian Kesehatan Indeks Keluarga Sehat bahwa beberapa daerah di Indonesia masih ada yang belum memenuhi Indikator Keluarga Sehat. Artinya kurangnya partisipasi masyarakat dalam kepatuhan minum obat hipertensi dan sudah banyak penelitian mengenai faktor apa saja yang berhubungan dengan tidak patuhnya penderita hipertensi dengan minum obat, hal ini mendorong penulis untuk melakukan metode studi literatur agar memperoleh kesimpulan terkait dengan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi.

## **C. Tujuan**

Merangkum artikel yang berkaitan dengan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi di Indonesia melalui studi literatur

## **D. Manfaat Penelitian**

### **1. Bagi Peneliti**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dalam bentuk data dan informasi ini dapat digunakan sebagai referensi untuk mendapatkan wawasan dan mengembangkan ide penelitian.

### **2. Bagi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna untuk tenaga pengajar, mahasiswa dan alumni FIKes UHAMKA sebagai bagian dari proses belajar dan mengajar di FIKes UHAMKA. Serta hasil ini dapat dijadikan sebagai pustaka tambahan yang nantinya dapat berguna untuk study pendahuluan penelitian mengenai faktor-faktor yang berhubungan kepatuhan minum obat hipertensi.

### **3. Bagi Masyarakat**

Dapat dijadikan sebagai masukan agar masyarakat berperan aktif dalam mengikuti program yang dilakukan oleh Puskesmas Pagedangan serta agar masyarakat juga lebih menyadari tentang pentingnya minum obat hipertensi.

## **E. Ruang Lingkup Penelitian**

Penelitian ini adalah penelitian studi literatur (*literature review*) yang dilakukan untuk merangkum faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi di Indonesia. Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan menetapkan kriteria inklusi dan eksklusi. Dengan variabel dependennya adalah kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi dan tempat penelitian dalam artikel tersebut berada di wilayah Indonesia. Pencarian penelitian dilakukan dengan cara penelusuran pustaka melalui *Google Scholar*, GARUDA GARBA Rujukan Digital, dan DOAJ (*Directory of Open Access Journals*). Populasi penelitian ini adalah seluruh artikel kesehatan yang didapatkan

oleh peneliti. Sampel pada penelitian ini berjumlah 16 artikel. Artikel diseleksi menggunakan *Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology* (STROBE). Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober 2019 sampai bulan Juni tahun 2020.





## Daftar Pustaka

- Adikusuma, W., Qiyaam, N., & Yuliana, F. (2015). Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Pagesangan Mataram. *Pharmascience*, 2(2), 56–62. <https://doi.org/2355-5386>
- Agustina, R., & Raharjo, B. B. (2015). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif (25-54 Tahun). *Unnes Journal of Public Health*, 4(4), 146–158. <https://doi.org/10.15294/ujph.v4i4.9690>
- Akinlua, J. T., Meakin, R., Bashir, I., & Freemantle, N. (2018). Beliefs about hypertension among primary health care workers and clients in Nigeria: A qualitative study. *PLoS ONE*, 13(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0209334>
- Ardyanty, S. D. (2016). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Jkn Di Poli Penyakit Dalam RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Journal of Hypertension*, 1(2), 665–672. <https://doi.org/10.1097/00004872-200304000-00003>
- Boima, V., Ademola, A. D., Odusola, A. O., Agyekum, F., Nwafor, C. E., Cole, H., Salako, B. L., Ogedegbe, G., & Tayo, B. O. (2015). Factors Associated with Medication Nonadherence among Hypertensives in Ghana and Nigeria. *International Journal of Hypertension*. <https://doi.org/10.1155/2015/205716>
- Dewi, M., Sari, I. P., & Probosuseno. (2015). Pengaruh Knseling Farmasis terhadap Kepatuhan dan Kontrol Hipertensi Pasien Pronalis di Klinik Mitra Husada Kendal. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 4(4), 242–249. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2015.4.4.242>
- Dinas Kesehatan Jawa Tengah. (2013). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013. In *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah*. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.1100709>
- Faiqoh, Z. (2013). *Analisis Peletakan Genetic Moment Sejarah Matematika dalam Aktivitas Pembelajaran*. UIN Sunan Gunung Ampel.
- Hanum, S., Puetri, N. R., Marlinda, & Yasir. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi, Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 10(1), 30–35. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Haswan, A., & Pinatih, G. N. I. (2017). Gambaran Karakteristik Penderita Hipertensi dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat di Wilayah Kerja Puskesmas Kintamani I. *Intisari Sains Medis*, 8(2), 130–134. <https://doi.org/10.1556/ism.v8i2.127>
- Kartikasari, A. N. (2012). Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat Di Desa Kabongan Kidul, Kabupaten Rembang Laporan. In *2015 IEEE 6th International Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor*

- Kemkes.RI. (2014). Pusat Data dan Informasi Hipertensi. In *Infodatin* (Issue Hipertensi). <https://doi.org/10.1177/109019817400200403>
- Kemkes RI. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018*.
- Kionowati., Mediastani, E., & Septiana, R. (2018). Hubungan Karakteristik Pasien Hipertensi terhadap Kepatuhan Minum Obat di Dokter Keluarga Kabupaten Kendal. *Jurnal Farmasetis*, 7(1), 6–11. <https://doi.org/2252-9721>
- Liberty, Iche A, Pariyana, Roflin, E., & Waris, L. (2017). Determinan Kepatuhan Berobat Pasien Hipertensi pada Fasilitas Kesehatan Tingkat I Berdasarkan anjuran Joint National. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, 1(1), 58–65.
- Liberty, Iche Andriyani, Pariyana, P., Roflin, E., & Waris, L. (2018). Determinan Kepatuhan Berobat Pasien Hipertensi Pada Fasilitas Kesehatan Tingkat I. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*. <https://doi.org/10.22435/jpppk.v1i1.428>
- Molintao, W. P., Ariska, & Ambitan, R. O. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Di Puskesmas Towuntu Timur Kabupaten Minahasa Tenggara. *Journal Of Community and Emergency*, 7(2), 156–169. <https://doi.org/2337-7356>
- Noor, N. N. (2014). *Epidemiologi* (2nd ed.). Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. *Indonesian Journal On Medical Science*. <https://doi.org/S0887899401003605> [pii]
- Notoatmodjo, S. (2019). *Ilmu Perilaku Kesehatan* (2nd ed.). Rineka Cipta.
- Nur Syahrini, E. (2012). Faktor-Faktor Risiko Hipertensi Primer Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, 1(2).
- Nurhayani, R., Susanto, H. S., & Ari Udiyono. (2019). Hubungan Faktor Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi (Studi Pada Pasien Hipertensi Essential Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 8(1), 114–121.
- Osamor, P. E., & Owumi, B. E. (2011). Factors associated with treatment compliance in hypertension in southwest Nigeria. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 29(6), 619–628. <https://doi.org/10.3329/jhpn.v29i6.9899>
- Pratiwi, R. I., & Perwitasari, M. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Hipertensi Dalam Penggunaan Obat di RSUD Kardinah. *Seminar IPTEK Terapan*, 2(3), 15–17. <http://conference.poltektegal.ac.id/index.php/senit2017>

- Pratiwi, W., E. H., & H. H. Y. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Menjalani Pengobatan Pada Penderita Hipertensi Di Klinik Pratama GKI Jabar Jakarta Pusat. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK) 2020 Faktor-Faktor*, 27–40.
- Puspita, E. (2016a). Buka Ajar Keperawatan. *Universitas Negeri Semarang*, XVII+ 107 halaman + 28 tabel + 3 gambar + 16 lampi.
- Puspita, E. (2016b). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Hipertensi Dalam Menjalani Pengobatan. In *Universitas Negeri Semarang*. Universitas Negri Semarang.
- Puspita, E., Oktaviarini, E., Dyah, Y., & Santik, P. (2017). Peran keluarga dan petugas kesehatan dalam kepatuhan pengobatan penderita hipertensi di Puskesmas Gungpati Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(2), 25–32. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi/article/download/3172/3056>
- Rasajati, Q. P., Raharjo, B. B., & Ningrum, D. N. A. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengobatan Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *Unnes Journal of Public Health*, 4(3), 16–23. <https://doi.org/10.15294/ujph.v4i3.6339>
- Rusida, E. R., Adhani, R., & Panghiyangani, R. (2017a). Pengaruh Tingkat Pengetahuan, Motivasi dan Faktor Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Puskesmas Kota Banjarbaru Tahun 2017. *Jurnal Pharmascience*. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5766>
- Rusida, E. R., Adhani, R., & Panghiyangani, R. (2017b). Pengaruh Tingkat Pengetahuan, Motivasi dan Faktor Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Puskesmas Kota Banjarbaru Tahun 2017. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 130–141. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5766>
- Sabrina, B., Susanto, H. S., & Adi, M. S. (2015). Berhubungan, Faktor Lingkungan Sosial Yang Semarang, Dengan Tingkat Kepatuhan Terapi Penderita Hipertensi Primer Di Puskesmas Kedungmundu Kota. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(3), 120–129. <https://doi.org/2356-3346>
- Sarbia, S. N., Kumajas, S. S., & Mendur, F. (2015). Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Klien Hipertensi di Desa Lolah Kecamatan Tombariri Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal of Community and Emergency*, 3(2), 93–97.
- Sarumaha, E. K., & Diana, V. E. (2018). Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda di UPTD Puskesmas Perawatan Plus Teluk Dalam Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Kesehatan Global*, 1(2), 70. <https://doi.org/10.33085/jkg.v1i2.3914>
- Sinuraya, R. K., Destiani, D. P., Puspitasari, I. M., & Diantini, A. (2018). Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi di Fasilitas Kesehatan Tingkat

- Pertama di Kota Bandung. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(2), 124–133. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2018.7.2.124>
- Sukma, A. N., Widjanarko, B., & Riyanti, E. (2018). Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Hipertensi Dalam Melakukan Terapi Di Puskesmas Pandanaran Kota Semarang. *Journal of Public Health*, 6(5), 687–695. <https://doi.org/2356-3346>
- Susanto, Y. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Cuka Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 62–67. [https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim\\_akfarsam/article/download/14/13/](https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/download/14/13/)
- Triguna, I. P. B., & Sudhana, I. W. (2015). Gambaran kepatuhan minum obat antihipertensi pada pasien hipertensi di wilayah kerja puskesmas petang ii kabupaten bandung periode juli-agustus 2013. *Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*, 4(6), 1–12.
- Wahyudi, C. T., Ratnawati, D., & Made, sang ayu. (2017). Pengaruh Demografi, Psikososial, dan Lama Menderita Hipertensi Primer terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi. *JKFT: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 2, 14–28. <https://doi.org/2502-0552>
- WHO. (2013). A global brief on Hypertension - World Health Day 2013. In *World Health Organization*. <https://doi.org/10.1136/bmj.1.4815.882-a>
- Yeni, F., Husna, M., & Dachriyanus, D. (2016). Dukungan Keluarga Memengaruhi Kepatuhan Pasien Hipertensi. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 19(3), 137–144. <https://doi.org/10.7454/jki.v19i3.471>