

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
MINUM OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU MARSABUT
KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Oleh
FITRIANI SIREGAR
71200811088**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
MINUM OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU MARSABUT
KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN
TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

FITRIANI SIREGAR

71200811088



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
MINUM OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU MARSABUT
KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN TAHUN
2023**

Yang dipersiapkan oleh :

FITRIANI SIREGAR

71200811088

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 15 November 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Dedy Irawan Nst, M.Kes.,M.Ked(ClinPath)., Sp.PK)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dewi Yanti Handayani,
M.Ked(ClinPath).,Sp.PK)

(dr. Syafrizal Amin Nst, M.Kes.,
M.Ked(ClinPath).,Sp.PK)

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT
HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU
MARSABUT KECAMATAN SIPIROK
KABUPATEN TAPANULI SELATAN TAHUN 2023

Nama Mahasiswa : Fitriani Siregar

Nomor Induk Mahasiswa : 7120811088

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada Hari Selesa

Tanggal 21 November 2023

Tim Penguji skripsi
Dosen Pembimbing

(dr. Dedy Irawan Nst, M.Kes., M.Ked(ClinPath)., Sp.PK)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dewi Yanti Handayani,
M.Ked(ClinPath)., Sp.PK)

(dr. Syafrizal Amin Nst, M.Kes.,
M.Ked(ClinPath)., Sp.PK)

Diketahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.B)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI ini. Adapun judul dari penelitian ini adalah “**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU MARSABUT KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN TAHUN 2023**”

Beriringkan Shalawat dan Salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. SKRIPSI ini dibuat dengan tujuan memenuhi salah satu persyaratan untuk melakukan penelitian di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam menyelesaikan SKRIPSI penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu **Dr. Hj. Safrida, S.E.,M.Si**, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di FakultasKedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. **dr. Tri Makmur, Sp.S** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Nondang Purnama Siregar M.Sc** selaku Ka Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di FakultasKedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

4. **dr. Dedy Irawan Nst, M.Kes, M.Ked(ClinPath), Sp.PK** selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing, meluangkan waktu pikiran dan tenaga, menyemangati dan mendukung serta dengan penuh kesabaran dan kasih sayang selalu membimbing, memberikan nasehat, masukan, koreksi, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
5. **dr. Dewi Yanti Handayani, M.Ked(ClinPath), Sp.PK** dan **dr. Syafrizal Amin Nst, M.Kes., M.Ked(ClinPath), Sp.PK** selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen dan staff Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
7. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi, ayah saya **Pardomuan Siregar** dan Mama saya **Saripa Hanum Pohan** yang selalu memerikan yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun material, serta memberikan semangat dan do'a untuk saya, yang selalu memerikan do'a dan dukungannya ketika penyusunan skripsi ini sehingga mampu mengantarkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada seluruh keluarga terutama juga kepada abang, kakak dan keponakan tercinta (**Din Aswan Rotua, Purnama Dewi, Abdul Sofyan, Irfan Fahruzi, Afrida Yanthi, Indra Muda, Fathia Windra dan Eldin Aqsa**) yang selalu ada dan memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dengan menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat smf tersayang (**Nabilla Alfia, Nur Fhajrah, Aisyah Nadhira, Meutia Annisa, Putri Rahmadhani**) dan **Nadhilla Insyirah** yang selalu ada mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat kepada penulis serta membantu selama proses pengerjaan dan penulisan skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
10. Sahabat SMA (**Shinta Apriliyani, Tiara Arlini, Fetti Sakinah, Miranda, Putri Lestari dan Sarma Santa Ria**) yang selalu membantu serta memberi semangat kepada penulis.

11. Saudara-Saudari (**Rahmadini, Riska Arselia dan Ikhsan Nulaqmal**) yang turut membantu dalam membagikan lembaran kuisioner.
12. Seluruh teman seperjuangan stambuk 2020 yang merelakan waktunya untuk mengingatkan penulis dalam berbagai hal tentang peyusunan skripsi serta rekan-rekan dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
13. Kepada Kepala Puskesmas beserta jajaran staff yang telah memberikan izin dan bantuan dalam penulisan skripsi ini.
14. Teruntuk seluruh pihak Kecamatan Sipirok yang telah bersedia menjadi sample dalam penelitian ini.
15. Serta seluruh pihak lain yang namanya tidak bisa saya tuliskan satu persatu yang selama ini telah membantu terkait penulisan skripsi, dan penyelesaian skripsi penelitian ini
16. Terakhir tidak lupa saya berterimakasih kepada diri sendiri yang sudah mau bertahan dan berjuang sampai sejauh ini dan semoga saya bisa menyelesaikan pendidikan ini sampai ketahap selanjutnya dan semoga saya bisa membanggakan keluarga saya khususnya kedua orang tua saya, karna tanpa mereka saya tidak akan ada di titik ini, love you both endleslly, my ride or die.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh darisempurna. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yangmembangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapatberguna bagi kita semua.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengetahuan.....	6
2.1.1 Definisi Pengetahuan	6
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan.....	6

2.1.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	7
2.2	Hipertensi.....	8
2.2.1	Defenisi Hipertensi	8
2.2.2	Etiologi Hipertensi	9
2.2.3	Klasifikasi Hipertensi	10
2.2.4	Patofisiologi Hipertensi	13
2.2.5	Faktor Resiko Hipertensi	15
2.2.6	Diagnosa Hipertensi.....	19
2.2.7	Komplikasi Hipertensi	24
2.2.8	Tatalaksana Hipertensi.....	26
2.3	Kepatuhan Minum Obat	29
2.3.1	Definisi.....	29
2.3.2	Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat.....	30
2.3.3	Cara Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat	34
2.4	Kerangka Teori	36
2.5	Kerangka Konsep.....	36
2.6	Hipotesis Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN.....		39
3.1	Jenis Penelitian	39
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	39
3.2.2	Waktu Penelitian	39
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
3.3.1	Populasi	39

3.3.2	Sampel	39
3.4	Perhitungan Jumlah Sampel	40
3.5	Variabel Penelitian.....	41
3.6	Definisi Operasional	42
3.7	Instrumen Penelitian	43
3.8	Teknik Pengumpulan Data	43
3.8.1	Data Primer	43
3.8.2	Data Sekunder	43
3.9	Teknik Pengelolaan Data dan Analisa Data	44
3.9.1	Pengelolaan Data.....	44
3.9.2	Analisa Data	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Hasil penelitian	46
4.1.1	Deskripsi lokasi penelitian.....	46
4.1.2	Deskripsi karakteristik responden	46
4.1.3.	Analisis Univariat	48
4.1.4	Analisis Bivariat.....	49
4.2	Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53
LAMPIRAN		58

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Table 2. 1	Klasifikasi Hipertensi menurut JNC-7	10
Table 2. 2	Klasifikasi Hipertensi menurut JNC-8.....	10
Table 2. 3	Klasifikasi Hipertensi dengan komorbid menurut JNC-8.....	11
Table 2. 4	Klasifikasi Hipertensi menurut ESH-ESC	11
Table 2. 5	Klasifikasi Hipertensi menurut AHA/ACC	12
Table 2. 6	Klasifikasi Hipertensi menurut WHO-ISH	12
Table 2. 7	Indeks massa tubuh (IMT) menurut WHO	17
Table 2. 8	Klasifikasi Hipertensi menurut ESH-ESC	19
Table 2. 9	Klasifikasi GFR.....	24
Table 3. 1	Definisi Operasional	42
Table 4. 1	Karakteristik Responden	46
Table 4. 2	Distribusi Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi	48
Table 4. 3	Distribusi kepatuhan minum obat penderita hipertensi.....	48
Table 4. 4	Hasil Uji Chi-Square Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Hipertensi	49

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Algoritma Tatalaksana Hipertensi (PERKI, 2015)	26
Gambar 2. 2	Alur Panduan Inisiasi Terapi Obat (PERHI, 2019).....	27
Gambar 2. 3	Kerangka Teori.....	36
Gambar 2. 4	Kerangka Konsep	36

DAFTAR SINGKATAN

1. ACC : *American College of Cardiology*
2. ACE : *Angiotensin Converting Enzyme*
3. AHA : *American Heart Association*
4. ARB : *Angiotensin Receptor Blockers*
5. ACTH : *Adrenokortikotropik hormone*
6. BALITBANKES : *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*
7. BMI : *Body Mass Index*
8. CCB : *Calcium Channel Blocker*
9. CKD : *Chronic Kidney Disease*
10. CT : *Computed Tomography*
11. DM : *Diabetes Melitus*
12. DASH : *Dietary Approaches to Stop Hypertension*
13. EKG : *Elektrokardiografi*
14. ECS : *European Society of Cardiology*
15. ESH : *European Society of Hypertension*
16. HDL : *High Density Lipoprotein*
17. HIIT : *High Intensity Interval Training*
18. HBPM : *Home Blood Pressure Monitoring*
19. IHME : *Institute for Health Metrics and Evaluation*
20. IMT : *Indeks Massa Tubuh*
21. ISH : *Isolated systolic hypertension*
22. IDH : *Isolated diastolic hypertension*
23. JNC : *Joint National Committee*
24. KEMENKES RI : *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*
25. KTP : *Kartu Tanda Penduduk*
26. LDL : *Low Density Lipoprotein*
27. MRI : *Magnetic Resonance Imaging*
28. MAP : *Mean Arterial Pressure*
29. NHANES : *National Health and Nutrition Examination Survey*

30. NSAID : *Non Steroidal Anti Inflammatory Agents*
31. NKP : *National Kidney Foundation*
32. PERKI : Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
33. RAAS : *Renin Angiotensin Aldosterone System*
34. RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar
35. SNS : *Sympathetic Nervous System*
36. SSP : Sistem Saraf Pusat
37. TD : Tekanan Darah
38. TDS : Tekanan Darah Sistolik
39. TDD : Tekanan Darah Diastolik
40. WHO: *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup.....	58
Lampiran 2	Surat Pengesahan Judul Penelitian	59
Lampiran 3	Surat Permohonan Survey Awal Puskesmas Danau Marsabut	60
Lampiran 4	Surat Balasan Survey Awal Puskesmas Danau Marsabut	61
Lampiran 5	Lembar Permohonan Izin Penelitian	62
Lampiran 6	Surat Balasan Izin Penelitian	63
Lampiran 7	Surat Keterangan Layak Etik.....	64
Lampiran 8	Lembar Selesai Penelitian	65
Lampiran 9	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	66
Lampiran 10	Informed Consent	67
Lampiran 11	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	68
Lampiran 12	Kuisisioner Penelitian	69
Lampiran 13	Master Data.....	72
Lampiran 14	Dokumentasi Penelitian.....	76

DAFTAR PUSTAKA

- A, D. A., Sinaga, A. F., Syahlan, N., Siregar, S. M., Sofi, S., Zega, R. S., Annisa, A., & Dila, T. A. (2022). Faktor-Faktor yang Menyebabkan Hipertensi Di Kelurahan Medan Tenggara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10 (2), 136–147. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i2.32252>
- Adiputra, M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W. K., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., Suryana. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Al Rasyid, N. H. S., Febriani, N., Nurdin, O. F. T., Putri, S. A., Dewi, S. C., & Paramita, S. (2022). DI PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA Hawassa Referral Hospital di Kota Hawassa. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 9 (September), 55–63.
- 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>
- Ayukhaliza, D. A. (2020). Faktor Risiko Hipertensi di Wilayah Pesisir (Studi Pada Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tanjung Tiram). Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 1–139.
- Ayuningtyas, D. (2022). *Antihipertensi Di Rumah Sakit Mulyasari Jakarta Utara*.
- Bolívar JJ. (2013). Essential hypertension: an approach to its etiology and neurogenic pathophysiology. *Int J Hypertens*. 2013;2013:547809. doi: 10.1155/2013/547809. Epub 2013 Dec 9. PMID: 24386559; PMCID: PMC3872229.
- Charles, L., Triscott, J., & Dobbs, B. (2017). Secondary Hypertension: Discovering the Underlying Cause. *American Family Physician*, 96(7), 453–461.
- Chobanian, A. V., Bakris, G. L., Black, H. R., Cushman, W. C., Green, L. A., Izzo, J. L., Jones, D. W., Materson, B. J., Oparil, S., Wright, J. T., & Roccella, E. J. (2003). *Seventh report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. Hypertension*,

- 42(6), 1206–1252. <https://doi.org/10.1161/01.HYP.0000107251.49515.c2>
- Christiyani, N. C., Marlina, T. T., & Estri, A. K. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi di Yogyakarta. *Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing*, 7(1), 18–27. <https://doi.org/10.36474/caring.v7i1.277>
- Darsini, F., & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- Dewi, A.R., Wiyono, J., Candrawati, D.E. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Penderita Hipertensi Di Puskesmas Dau Kabupaten Malang. *Volume 3, Nomor 1*
- Falah, M. (2019). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Kelurahan Tamansari Kota Tasikmalaya. *Jurnal Keperawatan & Kebidanan STIKes Mitra Kencana Tasikmalaya*, 3(1), 88.
- Fauziah, D. W., & Mulyani, E. (2022). Hubungan Pengetahuan Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 94–100. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i2.15484>
- Harwandy & Maziyyah, Nurul. (2017). Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Kepatuhan Pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kasihan 1 Bantul. *Eprint Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 1(1),1-7.
- Indriana, N., & Swandari, M. T. K. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit X Cilacap. *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 2(01). <https://doi.org/10.46772/jophus.v2i01.266>
- Juan, B. (2013). Essential hypertension: an approach to its etiology and neurogenic pathophysiology. *International Journal of Hypertension*, 2013.
- Kartikasari, S. D. R. S., & Pramatama, S. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Hipertensi di Berbagai Wilayah Indonesia. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6 (2614–3097), 11665–11676.
- Kemenkes. (2022). Garam antara Rasa Gurih Makanan atau Gangguan Tekanan

- Darah. Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan.
- Maulidiyah, F. (2018). *Analisa factor yang berkontribusi terhadap resiko hipertensi pada mahasiswa Universitas Airlangga Surabaya*. 21, 1-9.
- Mancia, G., De Backer, G., Dominiczak, A., Cifkova, R., Fagard, R., Germano, G., Grassi, G., Heagerty, A. M., Kjeldsen, S. E., Laurent, S., Narkiewicz, K., Ruilope, L., Rynkiewicz, A., Schmieder, R. E., Boudier, H. A. J. S., & Zanchetti, A. (2007). 2007 Guidelines for the Management of Arterial Hypertension: The Task Force for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). In *Journal of Hypertension* (Vol. 25, Issue 6). <https://doi.org/10.1097/HJH.0b013e3281fc975a>
- Mathematics, A. (2016). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pengobatan pada pasien Hipertensi di desan dalisodo kecamatan wagir kabupaten malang*. 1–23.
- Masruroh, Roifah., & Yuniarti. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Menggunakan Media Animasi Terhadap Pengetahuan tentang Pencegahan Komplikasi pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Kesehatan*. <http://hdl.handle.net/123456789/633>
- Moningka, B. L. M., Rampengan, S. H., & Jim, E. L. (2021). Diagnosis dan Tatalaksana Terkini Penyakit Jantung Hipertensi. *E-CliniC*, 9(1), 96–103. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.31962>
- Nuraini, B. (2015). Risk Factors of Hypertension. *J Majority*, 4(5), 10–19.
- Olin, B. R., & Pharm, D. (2018). *Hypertension : The Silent Killer : Updated JNC-8 Guideline Recommendations*.
- PERHI. (2019). Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019. In *Indonesian Society Hipertensi Indonesia*.
- PERKI. (2015). *Pedoman Tatalaksana Hipertensi Pada Penyakit Kardiovaskular* (Vol. 42, Issue 7).
- Pramesti, A., Ichsan, B., Romadhon, Y. A., & Dasuki, M. S. (2020). Faktor-Faktor Penyebab Ketidapatuhan Berobat Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kartasura: Studi Kualitatif. *Proceeding Book Call for Paper*

- Thalamus: Medical Research For Better Health In Pandemic*, 117–129.
- Pramestutie, H.R., 2016. The Knowledge Level of Hypertension Patients for Drug Therapy in the Primary Health Care of Malang. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy* 5, 26-34. Doi: 10.15416/ijcp.2016.5.1.26
- P2PTM Kemenkes RI. (2019). Hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah.
- P2PTM Kemenkes RI. (2019). Hari Hipertensi Dunia 2019 : “*Know Your Number, Kendalikan Tekanan Darahmu dengan CERDIK.*”
- Rahmadhani, M. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat Di Kampung Bedagai Kota Pinang. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 4(1), 52–62. <https://doi.org/10.30743/stm.v4i1.132>
- Rahmawati, T., Marfuah, D., & Winanti, T. G. (2022). *Hubungan pola makan dengan tekanan darah pada lansia hipertensi*. 1(1), 26–32.
- Rano K. Sinuraya, B. J. S., Taufik, A., & , Dika P. Destiani, Irma M. Puspitasari, Keri Lestari, A. D. (2017). *Assessment of Knowledge on Hypertension among Hypertensive Patients in Bandung City: A Preliminary Study*. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 6(4), 290-297
- Rikesdas. (2019). Hipertensi paling banyak diidap masyarakat: kemkes.go.id
- Saxena, T., Ali, A.O., Saxena, M. (2018). *Pathophysiology of essential hypertension: an update*. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 16(12):879-887. doi: 10.1080/14779072.2018.1540301. PMID: 30354851.
- Sistikawati, H. I., Fuadah, I. W., Salsabila, N. A., Azzahra, A. F., Aesyah, A., Insyira, I., Adhitama, P. F., Anggraini, R. K., & Nandini, N. (2021). Literature Review : Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Hipertensi. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(1), 57–62. <https://doi.org/10.14710/mkmi.20.1.57-62>
- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., & Syam, A. F. (Eds.). (2015). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (VI)*. *Interna Publishing*.
- Susanti, K. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah 1*. Yogyakarta. *PT. Pustaka Buku*.

- Syah. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Kabupaten Magelang. *Universitas Muhammadiyah Magelang*, 4 - 11.
- Syarif, A., Gayatri, A., Estuningtyas, A., & Setiawati, A. (2016). Farmakologi dan Terapi (S. G. Gunawan, R. Setiabudy, Nafrialdi, & Istiaty (Eds.); VI). *Badan Penerbit FK UI*.
- Sylvestris, A. (2017). Hipertensi Dan Retinopati Hipertensi. *Saintika Medika*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.22219/sm.v10i1.4142>
- Tika, T. T. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Penyakit Hipertensi : Sebuah Studi Literatur. *Jurnal Medika*, 03(01), 1260–1265.
- 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., & Schuttue, A. E. (2020). *International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines*, 75 *Hypertension* 1334. *Hypertension*. 2020;75:1334–1357.
- Yuliana. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup



A. BIODATA PRIBADI

Nama : Fitriani Siregar
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat, Tanggal Lahir : Sipirok, 10 Februari 2003
 Agama : Islam
 Email : fsiregar1002@gmail.com
 No.HP : 0812-6462-7974
 Alamat : Lingkungan III, Pasar Sipirok, Kecamatan Sipirok,
 Kabupaten Tapanuli Selatan, Sumatera Utara


B. RIWAYAT PENDIDIKAN

- | | |
|---|-----------------|
| 1. TK Nurul Fikri | (2006-2007) |
| 2. SD Negeri 1 Sipirok | (2007-2013) |
| 3. SMP Negeri 1 Sipirok | (2013-2017) |
| 4. SMA Negeri 1 Sipirok | (2017-2020) |
| 5. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara | (2020-Sekarang) |

C. RIWAYAT ORGANISASI


- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. OSIS SMA NEGERI 1 SIPIROK | (2017-2020) |
| 2. BEM FK UISU | (2021-2023) |

Lampiran 2 Surat Pengesahan Judul Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STI NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SRI RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

ACC 

Judul : Gambaran tingkat Pengetahuan hipertensi dan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi di wilayah Kerja Danau Marsabut, Tapanuli selatan.

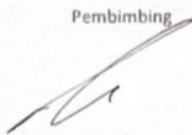
Tujuan Umum : Untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan terhadap hipertensi dan kepatuan minum obat.

Tujuan Khusus : a). mengetahui gambaran karakteristik pengetahuan penderita hipertensi dan mendeskripsikan tingkat pengetahuan.
b). mengetahui gambaran kepatuan minum obat hipertensi
c). Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang hipertensi dengan kepatuan minum obat hipertensi.


Nama : Fitriani Siregar

N I M : 712.00811.088

Pembimbing



(dr. Dedy Irwan Nasution M.Kes, M.Ked)



(dr. Dedy Irwan Nasution M.Kes, M.Ked)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran 3 Surat Permohonan Survey Awal Puskesmas Danau Marsabut



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor : 823 /L/E.03M/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survei Awal

Medan, 17 Syawal 1444 H
08 Mei 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Danau Marsabut Tapanuli Selatan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Gambaran Tingkat Pengetahuan Hipertensi Dan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Danau Marsabut Tapanuli Selatan " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Fitriani Siregar

NPM : 71200811088

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Danau Marsabut Tapanuli Selatan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah







dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Tembusan :



1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsanitizer.




Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Survey Awal Puskesmas Danau Marsabut

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS DANAU MARSABUT Jl. Simangambat no. 187 Pasar Sipirok, email: puskd.marsabut@yahoo.com Kode Pos: 22742</p>	
<p>Nomor : 800/2021/PUSK/VI/2023 Lampiran : - Hal : Izin Survei Awal</p>		<p>Sipirok, 05 Juni 2023 Kepada Yth. Ketua Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran di- Tempat</p>
<p>Berdasarkan Surat Nomor 823/L/E.03/VI/2023, tentang penyelesaian studi pada Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, telah melakukan Izin Survei Awal di wilayah UPT Puskesmas Danau Marsabut, bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :</p>		
<p>Nama : FITRIANI SIREGAR NPM : 71200811088 Judul : "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN HIPERTENSI DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA OENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA DANAU MARSABUT TAPANULI SELATAN"</p>		
<p>Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.</p>		
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mengetahui, Kepala UPT Puskesmas Danau Marsabut  SITI HALIMAH, S.Keb NIP. 19750304 200701 2002</p> </div> </div>		

Lampiran 5 Lembar Permohonan Izin Penelitian

	UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nomor</td> <td style="width: 35%;">: 1499 /L/E.03/VIII/2023</td> <td style="width: 35%; text-align: right;">Medan, 07 Shafar 1445 H</td> </tr> <tr> <td>Lampiran</td> <td>: -</td> <td style="text-align: right;">2 / Agustus 2023 M</td> </tr> <tr> <td>Hal</td> <td colspan="2">: Permohonan Survei Awal</td> </tr> </table>		Nomor	: 1499 /L/E.03/VIII/2023	Medan, 07 Shafar 1445 H	Lampiran	: -	2 / Agustus 2023 M	Hal	: Permohonan Survei Awal	
Nomor	: 1499 /L/E.03/VIII/2023	Medan, 07 Shafar 1445 H								
Lampiran	: -	2 / Agustus 2023 M								
Hal	: Permohonan Survei Awal									
<p>Kepada Yth. Kepala Puskesmas Danau Marsabut. Di Tempat</p> <p>Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.</p> <p>Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Munum Obat Hipertensi Di Puskesmas Danau Marsabut Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan Tahun 2023 " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :</p> <p style="margin-left: 40px;">Nama : Fitriani Siregar</p> <p style="margin-left: 40px;">NPM : 71200811088</p> <p>Untuk dapat melaksanakan Survei Awal di Rumah Puskesmas Danau Marsabut Kecamatan Sipirok, Kabupaten Tapanuli Selatan.</p> <p>Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>An. Dekan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah</p>  <p>dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed</p> </div>										
<p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan) 2. Peringgal <p>NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.</p>										

Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS DANAU MARSABUT <small>Jl. Simangambat no. 187 Pasar Sipirok, email: puskd.marsabut@yahoo.com Kode Pos: 22742</small></p>	
<p>Nomor : 800/5719 /PUSK/XI/2023 Lampiran : - Hal : Izin Penelitian</p>	<p>Sipirok, 08 November 2023 Kepada Yth. Ketua Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran di- Tempat</p>	
<p>Berdasarkan Surat Nomor 2156/L/E.03/XI/2023, tentang penyelesaian studi pada Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, telah melakukan izin penelitian di wilayah UPT Puskesmas Danau Marsabut, bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :</p> <p>Nama : FITRIANI SIREGAR NIM : 71200811088 Judul : "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINU OBAT HIPERTENSI DI UPT PUSKESMAS DANAU MARSABUT KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN "</p> <p>Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.</p>		
<p>Mengetahui, Kepala UPT Puskesmas Danau Marsabut</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: left;"> <p>SITI HALIMAH, S.Keb NIP. 19750304 200701 2002</p> </div> </div>		

Lampiran 7 Surat Keterangan Layak Etik



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE
 KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.449/EC/KEPK.UISU/XI/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Fitriani Siregar
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS DANAU MARSABUT KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN TAHUN 2023"
"THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND MEDICATION ADHERENCE IN HYPERTENSION PATIENTS AT DANAU MARSABUT PRIMARY HEALTH CENTER, SIPIROK SUBDISTRICT, SOUTH TAPANULI REGENCY YEAR 2023"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.



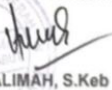
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 November 2023 sampai dengan tanggal 02 November 2024.

This declaration of ethics applies during the period November 02, 2023 until November 02, 2024




 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA
Professor and Chairperson,

Lampiran 8 Lembar Selesai Penelitian

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS DANAU MARSABUT <small>Jl. Simangambat no. 187 Pasar Sipirok, email: puskd.marsabut@yahoo.com Kode Pos: 22742</small></p>	
<p>Nomor : 800/ 5829 PUSK/XI/2023 Lampiran : - Hal : Izin Penelitian</p>	<p>Sipirok, 15 November 2023 Kepada Yth. Ketua Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran di- Tempat</p>	
<p>Berdasarkan Surat Nomor 2156/L/E.03/XI/2023, tentang penyelesaian studi pada Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, telah selesai melakukan Izin penelitian di wilayah UPT Puskesmas Danau Marsabut, bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :</p>		
<p>Nama : FITRIANI SIREGAR NIM : 71200811088 Judul : "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINU OBAT HIPERTENSI DI UPT PUSKESMAS DANAU MARSABUT KECAMATAN SIPIROK KABUPATEN TAPANULI SELATAN "</p>		
<p>Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.</p>		
<p>Mengetahui, Kepala UPT Puskesmas Danau Marsabut  SITI HALIMAH, S.Keb NIP. 19750304 200701 2002</p>		

Lampiran 9 Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : Fitriani Siregar
 NPM : 71200811088
 Judul Skripsi : Gambaran tingkat Pengetahuan terhadap hipertensi dan kepatuhan minum obat pada Penderita hipertensi di wilayah kerja danau marsabut Tapanuli Selatan

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr.Dedy Irawan Nst, M. kes, M.ked (ClinPath) Sp. PK)

Lampiran 10 Informed Consent

Responden yang terhormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitriani Siregar

NIM : 71200811085

Saya merupakan mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan sarjana kedokteran di Universitas Islam Sumatera Utara (FK UISU). Saya sedang dalam tahap penyelesaian skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana kedokteran. Adapun judul dari penelitian yang dilakukan adalah **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi di Puskesmas Danau Marsabut Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan Tahun 2023”**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum obat Hipertensi di Puskesmas Danau Marsabut Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan . Dengan ini saya mohon kesediaan Saudara/i menjadi responden dengan mengisi kuesioner berikut. Identitas dan semua jawaban Anda akan dijaga kerahasiaannya sesuai dengan etika penelitian. Bila selama penelitian ini Saudara/i mengundurkan diri, maka Saudara/i dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Fitriani Siregar

71200811085

Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Inisial :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan serta memahami penelitian yang dilakukan dengan judul “Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat hipertensi di puskesmas danau marsabut kecamatan sipirok kabupaten tapanuli selatan tahun 2023”. yang dibuat oleh:

Nama: Fitriani Siregar

NPM : 71200811088

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia untuk berperan sebagai subjek maupun responden dalam penelitian dan bersedia melakukan pemeriksaan sesuai dengan data yang diperlukan. Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam paksaan siapapun dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Sipirok,
Responden

Lampiran 12 Kuisisioner Penelitian

KUISIONER HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA HIPERTENSI

A. Karakteristik Responden

1. Nama (inisial) :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Status Perkawinan :
5. Pekerjaan :
- PNS
- Wiraswasta
- Petani
- Buruh
- IRT
- Dan lain-lain
6. Tingkat pendidikan :
- Tidak tamat
- SD
- SMP
- SMA
- Perguruan Tinggi
7. Riwayat Merokok :
- Tidak Pernah
- Pernah Merokok
- Masih Merokok
8. Lama Menderita Darah Tinggi :
9. Jenis Obat yang Dikonsumsi :
10. Frekuensi Periksa tekanan darah :
- 1 Bulan 1 kali
- 2 Bulan 1 kali
- 3 Bulan 1 kali
- 4 Bulan 1 kali
11. Tekanan darah : mmHg (diisi
oleh peneliti)

B. Keluarga yang selama ini merawat

- Suami

- Istri
- Anak
- Ayah/ibu
- Yang lain sebutkan

C. Pengetahuan tentang Hipertensi

Pilih salah satu jawaban yang tersedia, kemudian beri tanda ceklis (✓) pada kolom yang dipilih.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Hipertensi/ darah tinggi adalah suatu penyakit yang disebabkan tekan darah yang meningkat.		
2.	Tekanan darah normal adalah 120/80 mmHg.		
3.	Semakin tua usia, tekanan darah semakin meningkat.		
4.	Hipertensi/ darah tinggi merupakan penyakit yang bisa disembuhkan.		
5.	Tekanan darah dapat berubah-ubah sesuai dengan aktivitas yang dilakukan.		
6.	Tekanan / darah tinggi dapat diturunkan dari orang tua ke anak.		
7.	Latihan fisik yang berat tidak dapat meningkatkan tekanan darah.		
8.	Pola makan rendah lemak baik untuk mengontrol tekanan darah.		
9.	Penggunaan garam berlebih tidak berpengaruh pada tekanan darah.		
10.	Hipertensi akan sembuh jika minum obat dengan rutin.		
11.	Hipertensi merupakan penyakit yang bahaya apabila tidak dikontrol.		
12.	Hipertensi/ darah tinggi dapat di kontrol.		
13.	Merokok dapat memperburuk penyakit hipertensi.		
14.	Sakit Kepala, rasa berat ditengkuk dan mata berkunang-kunang merupakan tanda seseorang menderita hipertensi.		
15.	Hipertensi yang berkelanjutan dapat menyebabkan stroke, Penyakit jantung lainnya.		

16.	Penderita hipertensi harus meminum obat secara teratur.		
-----	---	--	--

D. Kepatuhan Minum obat

Pilih salah satu jawaban yang tersedia, kemudian beri tanda ceklis (√) pada kolom yang dipilih.

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat anda?		
2.	Orang terkadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 pekan terakhir ini pernahkah anda dengan sengaja tidak menggunakan obat atau meminum obat anda?		
3.	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti menggunakan obat atau minum obat tanpa memberitahu dokter anda karena anda merasa kondisi anda tambah parah ketika menggunakan obat atau meminum obat tersebut?		
4.	Ketika anda berpergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat anda?		
5.	Apakah anda menggunkan obat anda atau minum obat kemarin?		
6.	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan hipertensi yang harus anda jalani?		
7.	Seberapa sering anda mengalami kesulitan menggunakan obat atau minum semua obat anda?	a. Tidak Pernah b. Sekali-sekali c. Kadang-kadang d. Biasanya e. Selalu	

Lampiran 13 Master Data

		umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24.00	1	1.1	1.1	1.1
	27.00	3	3.3	3.3	4.4
	29.00	1	1.1	1.1	5.5
	30.00	3	3.3	3.3	8.8
	32.00	2	2.2	2.2	11.0
	33.00	2	2.2	2.2	13.2
	35.00	1	1.1	1.1	14.3
	36.00	3	3.3	3.3	17.6
	37.00	1	1.1	1.1	18.7
	38.00	2	2.2	2.2	20.9
	39.00	1	1.1	1.1	22.0
	40.00	3	3.3	3.3	25.3
	42.00	1	1.1	1.1	26.4
	43.00	2	2.2	2.2	28.6
	45.00	2	2.2	2.2	30.8
	46.00	3	3.3	3.3	34.1
	47.00	5	5.5	5.5	39.6
	48.00	6	6.6	6.6	46.2
	49.00	5	5.5	5.5	51.6
	50.00	2	2.2	2.2	53.8
	51.00	2	2.2	2.2	56.0
	52.00	1	1.1	1.1	57.1
	53.00	9	9.9	9.9	67.0
	54.00	3	3.3	3.3	70.3
	55.00	5	5.5	5.5	75.8
	56.00	1	1.1	1.1	76.9
	57.00	2	2.2	2.2	79.1
	58.00	2	2.2	2.2	81.3
	59.00	3	3.3	3.3	84.6
	60.00	3	3.3	3.3	87.9
	61.00	2	2.2	2.2	90.1
	62.00	2	2.2	2.2	92.3
	64.00	1	1.1	1.1	93.4
	65.00	2	2.2	2.2	95.6
66.00	1	1.1	1.1	96.7	
67.00	1	1.1	1.1	97.8	
71.00	1	1.1	1.1	98.9	

		JK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	43	47.3	47.3	47.3
	Perempuan	48	52.7	52.7	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

		StatusPernikahan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	83	91.2	91.2	91.2
	Belum Menikah	8	8.8	8.8	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

		Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	12	13.2	13.2	13.2
	Wiraswasta	8	8.8	8.8	22.0
	Petani	32	35.2	35.2	57.1
	Buruh	3	3.3	3.3	60.4
	IRT	20	22.0	22.0	82.4
	dan lain-lain	16	17.6	17.6	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	8	8.8	8.8	8.8
	SMP	24	26.4	26.4	35.2
	SMA	42	46.2	46.2	81.3
	Perguruan Tinggi	17	18.7	18.7	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Merokok					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	40	44.0	44.0	44.0
	Pernah merokok	18	19.8	19.8	63.7
	Masih merokok	33	36.3	36.3	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Lama Menderita Penyakit					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Tahun	25	27.5	27.5	27.5
	2 Tahun	37	40.7	40.7	68.1
	3 Tahun	22	24.2	24.2	92.3
	4 Tahun	7	7.7	7.7	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Frekuensi Periksa					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 bulan 1 kali	36	39.6	39.6	39.6
	2 bulan 1 kali	30	33.0	33.0	72.5
	3 bulan 1 kali	21	23.1	23.1	95.6
	4 bulan 1 kali	4	4.4	4.4	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Pengetahuan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	49	53.8	53.8	53.8
	Rendah	42	46.2	46.2	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Kepatuhan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	48	52.7	52.7	52.7
	Tidak patuh	43	47.3	47.3	100.0
	Total	91	100.0	100.0	

Pengetahuan * Kepatuhan Crosstabulation				
Count				
		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak patuh	
Pengetahuan	Tinggi	34	15	49
	Rendah	14	28	42
Total		48	43	91

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.795 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	10.393	1	.001		
Likelihood Ratio	12.046	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.665	1	.001		
N of Valid Cases	91				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.85.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian

