

## DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, Mayang Sari. 2021. "Analisis Klasifikasi Hipertensi Dan Gangguan Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia." *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)* 6(2):131–36.
- Batool, Fozia, Jamshed Akbar, Shahid Iqbal, Sobia Noreen, and Syed Nasir Abbas Bukhari. 2018. "Study of Isothermal, Kinetic, and Thermodynamic Parameters for Adsorption of Cadmium: An Overview of Linear and Nonlinear Approach and Error Analysis." *Bioinorganic Chemistry and Applications* 2018(1):3463724.
- Cahyati. 2021. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Hipertensi Di Desa Dalisodo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang." *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim* 48–139:139.
- Daeli, Fynce Sonifati. 2017. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Dengan Upaya Pengendalian Hipertensi Di Uptd Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli Tahun 2017."
- Darsini, Darsini, Fahrurrozi, and Eko Agus Cahyono. 2019. "Pengetahuan; Artikel Review." *Jurnal Keperawatan* 12(1):13.
- Indonesian Ministry Of Health Development Policy Board. 2023. "Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia) 2023." *Ministry of Health* 1–68.
- Kemenkes RI, 2019. 2019. "Data Kemenkes RI, 2019." *Rabit: Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*.
- Lukitaningtyas, Dika, and Eko Agus Cahyono. 2023. "Hipertensi; Artikel Review." *Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan 2.2.* "Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan 2(2):100–117. doi:10.56586/pipk.v2i2.272.
- Mahfud, Mahfud, Bari Barasila, and Sofyan Indrayani. 2019. "Dukungan Sosial Berhubungan Dengan Self Care Management Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Sedayu II." *DINAMIKA KESEHATAN JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN* 10(2):700–712. doi:10.33859/dksm.v10i2.463.
- muh syihabur romli. 2021. "GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN PERILAKU PASIEN HIPERTENSI DI KECAMATAN WAGIR KABUPATEN MALANG." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(February):2021.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. "Metodologi Penelitian Kesehatan."
- Pramestutie, Hananditia R., and Nina Silviana. 2016. "The Knowledge Level of Hypertension Patients for Drug Therapy in the Primary Health Care of Malang." *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy* 5(1):26–34. doi:10.15416/ijcp.2016.5.1.26.
- Raspollini, Maria Rosaria, Eva M. Comperat, Antonio Lopez-Beltran, Rodolfo Montironi, Alessia Cimadamore, Toyonori Tsuzuki, and George J. Netto. 2023. "News in the Classification of WHO 2022 Bladder Tumors." *Pathologica* 115(1). doi:10.32074/1591-951X-838.

- Rizqi, Ahmad Wildan Miftahur. 2020. "Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kefarmasian Di Instalasi Farmasi Puskesmas Sisir Kota Baru."
- Subhan. 2016. "Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Hipertensi Dengan Tekanan Darah Rata-Rata Pasien Di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang." *Jurnal Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang* 1–87.
- Sudarmin, Helmy, Cut Fauziah, and Yanti Harjono Hadiwiardjo. 2022. "Gambaran Faktor Resiko Pada Penderita Hipertensi Di Poli Umum Puskesmas Limo Tahun 2020." in *Seminar Nasional Riset Kedokteran*. Vol. 3.
- Sugiyono, Dr. 2013. "Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D."
- Sukmadi, Arfiyan, and Heriviyatno J. Siagian. 2021. "Terapi Akupresur Menurunkan Tekanan Darah Pasien Hipertensi." *Jurnal Kesehatan* 9(2):109–14.
- Susanti, Susanti, and Rasima Rasima. 2020. "Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Penderita Hipertensi Di UPT Puskesmas Cot Seumeureung Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat Tahun 2019." *Jurnal Serambi Akademica* 8(3):387–96.
- Tri Gesela Arum, Yuniar, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Alamat korespondensi, and Jawa Timur. 2019. "HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT Hipertensi Pada Penduduk Usia Produktif (15-64 Tahun)." doi:10.15294/higeia/v3i3/30235.
- Wahyuni, Leni Tri. 2018. "Hubungan Stres Dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Profesi Keperawatan STIKes Ranah Minang Padang Tahun 2016." *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah* 12(3).

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Surat Permohonan Sebagai Responden

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Umar Dhani Siregar

NIM : P07539022202

Alamat : Jl. KL. Yos Sudarso Km. 18,5 Kel. Pekan Labuhan Kec. Medan Labuhan

Adalah Mahasiswa Program Studi D- III Farmasi Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Medan. Yang akan melaksanakan penelitian yang berjudul  
“GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN HIPERTENSI  
TERHADAPPENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI PUSKESMAS  
PEKAN LABUHAN”

Di wilayah kerja Puskesmas Pinang Sori sebagai salah satu persaratan untuk menyelesaikan pendidikan D- III Farmasi yang sedang saya jalani. Adapun manfaat penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan bapak/ibu terhadap tentang hipertensi dan memberikan informasi mengenai penggunaan obat anti hipertensi.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, saya mengharap kerja sama bapak/ibu untuk dapat berpartisipasi dan bersedia menjadi responden/subjek sumber data dalam penelitian ini. Saya berjanji akan menjaga kerahasiaan data serta informasi yang diperoleh dari bapak/ibu sekalian dan tidak akan digunakan untuk maksud lain selain keperluan penelitian ini. Partisipasi bapak/ibu dalam penelitian ini bersifat bebas dan tanpa paksaan, bapak/ibu dapat memilih untuk ikut atau menolak tanpa ada sanksi apapun.

Demikian surat permohonan sebagai responden ini Saya atas kesediaan dan partisipasi bapak/ibu sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Pekan Labuhan, Mei 2024

Mahasiswa/Peneliti

Umar Dhani Siregar

**Lampiran 2**  
**Surat Persetujuan Menjadi Responden**

Judul Penelitian:

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN  
HIPERTENSI TERHADAP PENGGUNAAN OBAT  
ANTI HIPERTENSI PUSKESMAS  
PEKAN LABUHAN**

Setelah saya mendapatkan penjelasan dari peneliti yang bermaksud menjelaskan penelitian kepada saya, dengan ini saya menyatakan :

**BERSEDIA**

Untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian tersebut guna pengembangan Ilmu Kesehatan terutama dalam penyakit Hipertensi. Persetujuan ini saya tanda tangan dengan sejujurnya atas kemauan saya dan tanpa paksaan dari pihak mana pun.

Pekan Labuhan, Mei 2023  
Responden,

(.....)

**Lampiran 3****Lembar Kuesioner**

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

Petunjuk :

1. Berilah tanda centang (√) pada salah satu jawaban yang benar !
2. Semua pernyataan harus dijawab !
3. Bila ada yang kurang dimengerti silahkan bertanya kepada peneliti

NO	PENGETAHUAN	YA	TIDAK
1.	Pasien tekanan darah tinggi harus mengonsumsi obat secara rutin.		
2.	Pasien tekanan darah tinggi harus memeriksa tekanan darahnya secara rutin.		
3.	Pasien tekanan darah tinggi sebaiknya menghindari stres.		
4.	Saya mengetahui nama obat darah tinggi yang saya minum sehari-hari.		
5.	Saya mengetahui dosis obat darah tinggi yang saya minum bahwa obat darah tinggi diminum tidak boleh melebihi dosis yang diberikan.		
6.	Saya mengetahui waktu yang tepat untuk meminum obat darah tinggi dan saya tidak boleh melewatkan waktu minum obat.		
7.	Saya mengetahui cara penggunaan obat darah tinggi yang saya minum bahwa obat darah tinggi diminum per-oral (ditelan).		
8.	Saya mengetahui jumlah obat darah tinggi yang saya minum bahwa obat darah tinggi diminum sesuai dengan petunjuk dokter atau apoteker.		
9.	Saya mengetahui bahwa obat darah tinggi harus diminum setiap hari dan saya tidak boleh lupa meminum obat.		
10.	Saya mengetahui adanya obat darah tinggi yang tidak boleh diminum bersama dengan makanan atau minuman misalnya diminum bersama dengan kopi, susu, dan pisang		

**Pertanyaan No. 1 - 3 Sumber** (Cahyati 2021)**Pertanyaan No. 4 - 10 Sumber** (Pramestutie and Silviana 2016)

NO	SIKAP	YA	TIDAK
1.	Saya harus meminum obat darah tinggi secara teratur setiap hari walaupun tidak terdapat gejala peningkatan tekanan darah.		
2.	Saya harus rutin memeriksakan tekanan darah ke pelayanan kesehatan terdekat (Puskesmas) untuk memastikan bahwa tekanan darah saya terkontrol dengan baik.		
3.	Saya harus berkonsultasi ke dokter jika terjadi efek samping yang tidak diharapkan setelah meminum obat antihipertensi.		
4.	Saya harus menjaga berat badan saya untuk mengurangi risiko terjadinya tekanan darah tinggi.		
5.	Saya harus menjaga pola makan dengan banyak mengonsumsi makanan yang berserat seperti sayur dan buah untuk membantu menurunkan tekanan darah tinggi.		
6.	Saya harus menjaga pola makan dengan menghindari makanan berlemak dan makanan yang terlalu asin untuk menghindari peningkatan tekanan darah.		
7.	Menghindari goreng - gorengan dapat membantu mengontrol tekanan darah.		
8.	Jika saya menderita hipertensi, saya akan berhenti minum obat antihipertensi ketika tekanan darah saya normal.		
9.	Saya akan menambah sendiri dosis (jumlah/ukuran tablet) atau meningkatkan frekuensi minum obat antihipertensi jika muncul gejala - gejala hipertensi.		
10.	Selain obat hipertensi, olah raga tertentu, mengurangi konsumsi garam, istirahat yang cukup dan menjaga berat badan dapat mengontrol tekanan darah.		

**Pertanyaan No. 1 - 6** (Romli, 2021)

**Pertanyaan No. 7 - 10** Sumber (Subhan 2016)

### Lampiran 4 Master Tabel Pengetahuan

Responden	Jenis	umur	Pendidikan	Pekerjaan	Skor Tiap Pengetahuan Responden										Skor	Persentase	Keterangan
	Kelamin				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	Perempuan	30	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R2	Perempuan	30	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R3	perempuan	30	DIII	Pedagang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R4	Perempuan	30	DIII	Pedagang	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R5	Perempuan	28	DIII	Pedagang	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R6	Perempuan	30	SMP	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R7	Perempuan	35	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R8	Laki Laki	40	SMP	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R9	perempuan	38	SD	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R10	Laki Laki	40	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R11	perempuan	40	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R12	Laki Laki	40	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R13	Perempuan	36	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R14	Perempuan	40	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R15	Perempuan	36	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R16	Perempuan	39	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R17	Laki Laki	35	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R18	Perempuan	38	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R19	Laki Laki	59	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R20	Perempuan	56	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R21	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R22	Perempuan	54	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik

R23	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R24	Perempuan	58	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R25	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R26	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R27	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R28	Perempuan	54	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R29	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R30	Perempuan	57	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R31	Laki Laki	60	SMP	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R32	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R33	Laki Laki	46	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R34	Perempuan	46	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R35	Laki Laki	50	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R36	Perempuan	41	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R37	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R38	Perempuan	44	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R39	Laki Laki	46	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R40	Perempuan	49	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R41	Laki Laki	49	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R42	Perempuan	50	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R43	Laki Laki	49	SMA	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R44	Perempuan	50	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R45	Laki Laki	45	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R46	Perempuan	50	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R47	Perempuan	43	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R48	Perempuan	44	SMA	IRT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik



R49	Perempuan	58	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R50	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R51	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R52	Perempuan	45	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R53	Perempuan	47	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R54	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R55	Perempuan	44	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R56	Perempuan	48	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90%	Baik
R57	Perempuan	49	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R58	Perempuan	50	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R59	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R60	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R61	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R62	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R63	Laki Laki	60	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R64	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R65	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R66	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R67	Laki Laki	57	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R68	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R69	Laki Laki	57	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R70	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R71	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R72	Perempuan	52	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R73	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R74	Perempuan	59	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik

R75	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R76	Perempuan	59	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90%	Baik
R77	Laki Laki	51	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R78	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R79	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R80	Perempuan	51	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R81	Laki Laki	59	SD	Pedagang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R82	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R83	Laki Laki	60	SD	Pedagang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10%	Baik
R84	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R85	Laki Laki	56	SMA	Pedagang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R86	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R87	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R88	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik

### Lampiran 5 Master Tabel Sikap

Responden	Jenis	umur	Pendidikan	Pekerjaan	Skor Tiap Sikap Responden										Skor	PERSENTASE	KETERANGAN
	Kelamin				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	Perempuan	30	SMP	IRT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R2	Perempuan	30	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R3	perempuan	30	DIII	Pedagang	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R4	Perempuan	30	DIII	Pedagang	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R5	Perempuan	28	DIII	Pedagang	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R6	Perempuan	30	SMP	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R7	Perempuan	35	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R8	Laki Laki	40	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R9	perempuan	38	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R10	Laki Laki	40	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R11	perempuan	40	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R12	Laki Laki	40	SD	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R13	Perempuan	36	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R14	Perempuan	40	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R15	Perempuan	36	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R16	Perempuan	39	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R17	Laki Laki	35	SMP	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R18	Perempuan	38	SMP	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R19	Laki Laki	59	SMA	Petani	1	o	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R20	Perempuan	56	SMP	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R21	Laki Laki	60	SD	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R22	Perempuan	54	SMP	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik

R23	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R24	Perempuan	58	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R25	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R26	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R27	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R28	Perempuan	54	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R29	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R30	Perempuan	57	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R31	Laki Laki	60	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R32	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R33	Laki Laki	46	SMA	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R34	Perempuan	46	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R35	Laki Laki	50	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R36	Perempuan	41	SMP	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R37	Laki Laki	60	SD	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R38	Perempuan	44	SMP	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R39	Laki Laki	46	SMA	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R40	Perempuan	49	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R41	Laki Laki	49	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R42	Perempuan	50	SMP	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R43	Laki Laki	49	SMA	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R44	Perempuan	50	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R45	Laki Laki	45	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R46	Perempuan	50	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R47	Perempuan	43	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R48	Perempuan	44	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik

R49	Perempuan	58	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R50	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R51	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R52	Perempuan	45	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R53	Perempuan	47	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R54	Perempuan	42	SMP	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R55	Perempuan	44	SMA	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R56	Perempuan	48	SMA	IRT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R57	Perempuan	49	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R58	Perempuan	50	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R59	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R60	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R61	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R62	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R63	Laki Laki	60	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R64	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R65	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R66	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R67	Laki Laki	57	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R68	Perempuan	57	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R69	Laki Laki	57	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R70	Perempuan	57	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R71	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R72	Perempuan	52	SMA	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R73	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R74	Perempuan	59	SD	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik

R75	Laki Laki	60	SD	Petani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R76	Perempuan	59	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R77	Laki Laki	51	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R78	Perempuan	57	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R79	Laki Laki	60	SD	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R80	Perempuan	51	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
R81	Laki Laki	59	SD	Pedagang	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R82	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
R83	Laki Laki	60	SD	Pedagang	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R84	Perempuan	56	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R85	Laki Laki	56	SMA	Pedagang	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R86	Perempuan	60	SD	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R87	Laki Laki	60	SD	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R88	Laki Laki	60	SD	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik







	Sig. (2-tailed)	.558	.416	.447	.300	.042	.097		.136	.136	.042	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.441*	-.017	.354	.398*	.024	-.017	.279	1	.814**	.202	.617**
	Sig. (2-tailed)	.015	.928	.055	.029	.901	.928	.136		.000	.284	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.627*	.155	.193	.398*	.024	-.017	.279	.814*	1	.202	.650**
	Sig. (2-tailed)	.000	.414	.307	.029	.901	.928	.136	.000		.284	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.202	.263	.277	.323	.318	.428*	.373*	.202	.202	1	.504**
	Sig. (2-tailed)	.284	.160	.138	.081	.087	.018	.042	.284	.284		.005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.583*	.590**	.523*	.551*	.568**	.559**	.553*	.617*	.650**	.504*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.003	.002	.001	.001	.002	.000	.000	.005	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.774	10

### 3. Kesimpulan Uji

Uji validitas ditentukan berdasarkan nilai pearson correlation (r hitung) atau nilai signifikansi (sig. (2-tailed)). Item akan dinyatakan valid jika memperoleh nilai r hitung > r tabel atau nilai signifikansi < 0,05. Nilai r tabel pada penelitian dengan jumlah responden sebanyak 30 dan taraf signifikansi 5%, yaitu sebesar 0,361. Hasil uji validitas pada penelitian ini diperoleh bahwa nilai r hitung > r tabel dan nilai signifikansi < 0,05, sehingga dinyatakan bahwa seluruh item dinyatakan valid.


Variabel	Item	R Hitung	R Tabel	Signifikansi	$\alpha$	Keterangan
Pengetahuan	P1	0,605	0,361	0,000	0,05	Valid
	P2	0,579	0,361	0,001	0,05	Valid
	P3	0,579	0,361	0,001	0,05	Valid
	P4	0,607	0,361	0,000	0,05	Valid
	P5	0,583	0,361	0,001	0,05	Valid
	P6	0,528	0,361	0,003	0,05	Valid
	P7	0,507	0,361	0,004	0,05	Valid
	P8	0,573	0,361	0,001	0,05	Valid
	P9	0,553	0,361	0,002	0,05	Valid
	P10	0,573	0,361	0,001	0,05	Valid
Sikap	P1	0,583	0,361	0,001	0,05	Valid
	P2	0,59	0,361	0,001	0,05	Valid
	P3	0,523	0,361	0,003	0,05	Valid
	P4	0,551	0,361	0,002	0,05	Valid
	P5	0,568	0,361	0,001	0,05	Valid
	P6	0,559	0,361	0,001	0,05	Valid
	P7	0,553	0,361	0,002	0,05	Valid
	P8	0,617	0,361	0,000	0,05	Valid
	P9	0,65	0,361	0,000	0,05	Valid
	P10	0,504	0,361	0,005	0,05	Valid

Kemudian uji reliabilitas ditentukan berdasarkan nilai cronbach alpha. Variabel pengetahuan dan sikap diketahui memiliki nilai cronbach alpha sebesar 0,765 dan 0,774 ( $p > 0,600$ ), sehingga dinyatakan juga bahwa data pada penelitian reliabel.

Variabel	Cronbach Alpha	Keterangan
Pengetahuan	0,765	Reliabel
Sikap	0,774	Reliabel

## Lampiran 7

### Surat Izin Penelitian



**Kemenkes**  
Poltekkes Medan

**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Poltekkes Medan  
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
☎ (061) 8368633  
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>


Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 34<sup>D</sup> /2025  
Lampiran : -  
Perihal : Mohon Izin Penelitian


Kepada Yth :  
Bapak/ Ibu Kepala UPT.PUSKESMAS PEKAN LABUHAN  
Di -  
Tempat

Dengan hormat,  
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di UPT.PUSKESMAS PEKAN LABUHAN yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:


NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
UMAR DHANI SIREGAR	DRA. MASNIAH, M.KES., APT.	GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN HIPERTENSI TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI DI UPT. PUSKESMAS PEKAN LABUHAN KECAMATAN MEDAN LABUHAN

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.




Medan, 24 Maret 2025  
Ketua Jurusan,  
  
Nadroh Br. Sitepu, M.Si  
NIP. 198007112015032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://abs.kemkes.ac.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://fte.keminfo.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 8

### Surat selesai Penelitian dari Puskesmas

**PEMERINTAH KOTA MEDAN**  
**DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN**  
**UPT PUSKESMAS PEKAN LABUHAN**  
Jalan KL Yos Sudarso Km 18,5 Kec. Medan Labuhan  
Kode Pos 20253  
email [pkm.pekanlabuhan@gmail.com](mailto:pkm.pekanlabuhan@gmail.com)

---

Nomor	: 445/134/PPLN/2025	Medan, 17 Mei 2025
Sifat	: Biasa	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Ketua Jurusan Farmasi
Perihal	: Keterangan Selesai Penelitian	Poltekkes Kemenkes Medan di Tempat


Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Kepala Dinas Kesehatan, Nomor 000/5478, Tanggal 26 April 2025, Perihal Izin Penelitian di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan kepada:

Nama : Umar Dhani Siregar  
NIM : 1221022508060003  
Judul : Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pasien Hipertensi Terhadap Penggunaan Obat Antihipertensi di UPT Puskesmas Pekan Labuhan

Maka kami menyampaikan bahwasanya Mahasiswa tersebut telah diberikan data dan info yang dibutuhkan terkait survey dan penelitian.

Demikian surat ini di buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

  
Ka UPT Puskesmas Pekan Labuhan  
dr. Eliane  
NIP 198010272014092001

## Lampiran 9

### Ethical Clearance



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Medan**  
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
 & Jalan Jamin Ginting KM. 13,5  
 Medan, Sumatera Utara 20137  
 ☎ (061) 8368633  
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1920/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : UMAR DHANI SIREGAR  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes medan  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Pasien HIPERTENSI TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI  
 DI UPT. PUSKESMAS PEKAN LABUHAN"**

*"Description of Knowledge and Attitude of Hypertension Patients Towards the Use of Antihypertension Drugs at UPT.  
 PEKAN LABUHAN COMMUNITY HEALTH CENTER"*

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 12 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 12 Agustus 2026.

*This declaration of ethics applies during the period August 12, 2025 until August 12, 2026.*



August 12, 2025  
 Chairperson,




Dr. Lestari Rahmah, MKT


**7 STANDAR**  
**NOMOR PROTOKOL : 0159231271111112025062200257**

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
1	<b>Nilai Sosial / Klinis</b> <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.1	Terdapat Novelty (kebaruan). Dalam penelitian ini terdapat nilai kebaruan, yaitu terdapat minimal satu dari 3 sifat berikut :	Ya
	a. Potensi menghasilkan informasi yang valid sesuai dengan tujuan yang dinyatakan dalam protokol penelitian.	Ya
	b. Memiliki relevansi bermakna dengan masalah kesehatan	Ya
	c. Memiliki kontribusi terhadap suatu penciptaan/ kebermanfaatan dalam melakukan evaluasi intervensi kebijakan, atau sebagai bagian dari pelaksanaan kegiatan yang mempromosikan kesehatan individu atau masyarakat	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1.4	Memberikan kontribusi promosi kesehatan	Tidak
1.5	Menghasilkan alternatif cara mengatasi masalah	Ya
1.6	Menghasilkan data & informasi yang dapat dimanfaatkan untuk pengambilan keputusan klinis/sosial	Tidak
1.7	Terdapat uraian tentang penelitian lanjutan yang dapat dilakukan dari hasil penelitian yang sekarang	Ya
2	<b>Nilai Ilmiah</b> <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) <i>Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian</i> 2) <i>Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)</i>	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya

## Lampiran 10

## Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

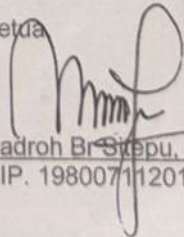

**Kemenkes**  
**Poltekkes Medan**  
 JURUSAN FARMASI  
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI**  
**MAHASISWA T. A. 2024/2025**

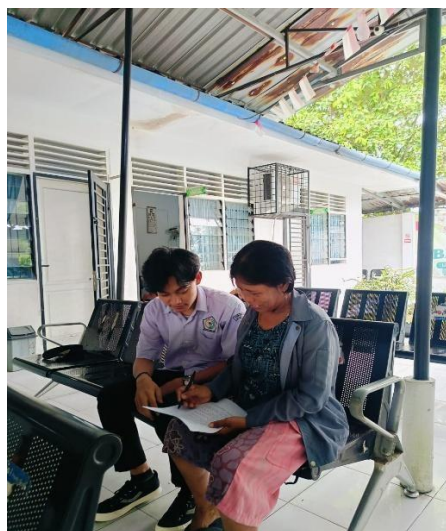
Nama : UMAR DHANI Siregar  
 NIM : P07539022202  
 Pembimbing : APT. Dra. Masniyah, M. Kes

NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20 Jan	1	Diskusi guide dan bimbingan	↓
2	23 Jan	2	ACC Judul	↓
3	05/02/25	3	Bimbingan Bab I	↓
4	05/02/25	4	Bimbingan Bab II	↓
5	05/02/25	5	Bimbingan Bab III	↓
6	30/04/25	6	ACC KTI Proposal	↓
7	21/05/25	7	Bimbingan Bab IV	↓
8	18 Juni/25	8	Bimbingan Bab IV	↓
9	23/06/25	9	Bimbingan Bab IV-V	↓
10	25/06/25	10	Bimbingan Bab IV-V	↓
11	25/06/25	11	Bimbingan Bab IV-V	↓
12	24/06/25	12	ACC Bab IV - Bab V	↓

Ketua  
  
 Nadroh Br Sitepu, M. Si.  
 NIP. 198007112015032002

## Lampiran 11

### Foto Penelitian





**UMAR DHANI SIREGAR****kti umar bab1-5.docx**

 KTI 2025  
 BIMBINGAN KTI IBU MASNEAH 2025  
 Politeknik Kesehatan Kemerkes Medan

**Document Details**

Submission ID  
**trncid::13312914561**  
 Submission Date  
**Aug 13, 2025, 9:35 PM GMT+7**  
 Download Date  
**Sep 16, 2025, 3:10 PM GMT+7**  
 File Name  
**kti\_umar\_bab1-5.docx**  
 File Size  
**94,6 KB**

**25 Pages**  
**4,851 Words**  
**31,570 Characters**

**23% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

**Filtered from the Report**

• Bibliography

**Top Sources**

20%  Internet sources  
 8%  Publications  
 13%  Submitted works (Student Papers)