

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, S.J., Tommy, 2019. Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. *Cermin Dunia Kedokteran* 46, 172–178.
- Amanda, D., Martini, S., 2018. The Relationship between Demographical Characteristic and Central Obesity with Hypertension. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 6, 43.
- Archer, E., Lavie, C.J., Hill, J.O., 2018. The Contributions of ‘Diet’ ‘Genes’ and Physical Activity to the Etiology of Obesity: Contrary Evidence and Consilience, *Progress in Cardiovascular Diseases*. Elsevier Inc.
- Aryzki, S., Alfian, R., 2016. Pengaruh Brief Counseling Terhadap Aktifitas Fisik pada Pasien Hipertensi Di RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 3, 84.
- Asyfah, A., Usraleli, U., Magdalena, M., Sakhnan, S., Melly, M., 2020. Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 20, 338.
- Bakris, G.L., Sorrentino, M.J., 2018. HYPERTENSION.
- Bustan, M.N., 2015a. Manajemen Pengendalian Penyakit Menular. PT RINEKA CIPTA, JAKARTA.
- Bustan, M.N., 2015b. Manejemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular. PT RINEKA CIPTA, JAKARTA.
- Chooi, Y.C., Ding, C., Magkos, F., 2019. The epidemiology of obesity. *Metabolism: Clinical and Experimental* 92, 6–10.
- Gadde, K.M., Martin, C.K., Berthoud, H.R., Heymsfield, S.B., 2018. Obesity: Pathophysiology and Management. *Journal of the American College of Cardiology* 71, 69–84.
- Harris, R.E., n.d. Epidemiology of chronic disease : global perspectives.
- Hasanah, M., Widodo, D., Widiani, E., 2016. Hubungan Obesitas Dengan Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Rw 13 Dusun Mojosari Desa Ngenep Kecamatan Karangploso. *Nursing News* 1, 35–44.
- Jameson, J.L., Fauci, Anthony.S., Kasper, D.L., Hauser, S.L., Longo, D.L., Loscalzo, J., 2018. Harrison’s Principles Of Internal Medicine, 20th ed. McGraw-Hill Education, New York.
- Johnson, K.B., Bailey, T., Thackeray, E., 2018. Physiology and pharmacology of obesity, pediatrics, and the elderly, Second Edi. ed, Pharmacology and

- Physiology for Anesthesia: Foundations and Clinical Application. Elsevier Inc.
- Kadouh, H.C., Acosta, A., 2017. Current paradigms in the etiology of obesity. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy* 19, 2–11.
- Kellerman, R.D., Rakel, D.P., 2020. *Conn's Current Therapy 2020*. Archives of Internal Medicine 121, 200.
- Kemkes.RI, 2014. Pusdatin Hipertensi. Infodatin 1–7.
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan, 2018. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 1–100.
- Levy, P.D., Brody, A., 2020. Hypertension 8–10.
- Limanan, D., 2013. Hantaran Sinyal Leptin dan Obesitas: Hubungannya dengan Penyakit Kardiovaskuler. *eJournal Kedokteran Indonesia* 1.
- Lukito, A.A., Harmeiwaty, E., Hustrini, N.M., 2019. hipertensi event\_Update\_konsensus\_2019123191 118.
- Mafaza, R.L., Wirjatmadi, B., Adriani, M., 2018. Analisis Hubungan Antara Lingkar Perut, Asupan Lemak, Dan Rasio Asupan Kalsium Magnesium Dengan Hipertensi. *Media Gizi Indonesia* 11, 127.
- MATSUMURA, M., 2010. Pathophysiology and Treatment of Glaucoma. *Trends in the Sciences*.
- Maulidina, F., 2019. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Jati Luhur Bekasi Tahun 2018. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)* 4, 149–155.
- Nasution, M., 2017. Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi Pada Guru Di Sma Negeri 1 Medan 4–16.
- National heart lung and blood institute, 2020. What are the signs, symptoms, and complications of high blood pressure? [WWW Document]. National heart Lung and Blood Institute. URL <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/high-blood-pressure>
- Notoatmodjo, S., 2012. Metododologi penelitian kesehatan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nugroho, A.S., Martini, S., 2020. The correlation between obesity and hypertension in young adults in central java, indonesia. *EurAsian Journal of BioSciences* 14, 1645–1650.
- Nuraini, B., 2015. Risk Factors of Hypertension. *J Majority* 4, 10–19.

- Nurdiantami, Y., Watanabe, K., Tanaka, E., Pradono, J., Anme, T., 2018. Association of general and central obesity with hypertension. *Clinical Nutrition* 37, 1259–1263.
- Pikir, B.S., Muhammad, A., Subagjo, A., Baktijasa, D.B., Suryawan, I.G.R., P, J.N.E., 2018. *Hipertensi manajemen komperhensif*. Airlangga University Press.
- Purnell, J.Q., 2018. *Definitions, Classification, and Epidemiology of Obesity*. MDText.com, Inc, South Dartmouth.
- Puspitasari, N., 2018. Kejadian Obesitas Sentral pada Usia Dewasa. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)* 2, 249–259.
- Ramadhany, M., Nugroho, P., Ilmu, D., Dalam, P., Kedokteran, F., Indonesia, U., 2013. Hubungan Obesitas Terhadap Pengendalian Tekanan.
- Rohde, K., Keller, M., la Cour Poulsen, L., Blüher, M., Kovacs, P., Böttcher, Y., 2019. Genetics and epigenetics in obesity. *Metabolism: Clinical and Experimental* 92, 37–50.
- Rohkuswara, T.D., Syarif, S., 2017. Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi Derajat 1 di Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu PTM) Kantor Kesehatan Pelabuhan Bandung Tahun 2016. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia* 1, 13–18.
- Safitri, Y., 2020. Masyarakat Di Desa Air Tiris Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Kampar Tahun 2019. *Jurnal Ners* 4, 13–20.
- Sari, A.R.P., 2017. HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK TERHADAP KEJADIAN OBESITAS BERDASARKAN BODY MASS INDEX PADA WARGA DI RW 21DLINGSENG, BANJAROYO, KULONPROGO, YOGYAKARTA. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, 1689–1699.
- Saryono, Anggraeni, M.D., 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif Dalam bidang Kesehatan*. Nuha Medika, Yogyakarta.
- Seravalle, G., Grassi, G., 2017. Obesity and hypertension. *Pharmacological Research* 122, 1–7.
- Siddiq, A., Rahani, B., Tamba, E., Korespondensi, A., 2016. Gambaran Kejadian Obesitas dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi pada Usia di Atas 40 Tahun di Kelurahan Tanjung Duren Jakarta Tahun 2016 Description of Adult Obesity and Its Affecting Factors in Kelurahan Tanjung Duren , West Jakarta. *Artikel Penelitian* 44, 1–9.
- Sijabat, N. maria sela sijabat, 2019. FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN OBESITAS PADA USIA DEWASA (19-49 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMALINGKAR MEDAN TAHUN 2019.

- Sulastrri, D., Ramadhani, R., Gizi, B., n.d. HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA MASYARAKAT ETNIK MINANGKABAU DI KOTA PADANG.
- Sumantri, A., 2011. Metodologi Penelitian Kesehatan. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Tiara, U.I., 2020. Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi. *Journal of Health Science and Physiotherapy* 2, 167–171.
- Upadhyay, J., Farr, O., Perakakis, N., Ghaly, W., Mantzoros, C., 2018. Obesity as a Disease. *Medical Clinics of North America* 102, 13–33.
- Whelton, P.K., Carey, R.M., Aronow, W.S., Casey, D.E., Collins, K.J., Dennison Himmelfarb, C., DePalma, S.M., Gidding, S., Jamerson, K.A., Jones, D.W., MacLaughlin, E.J., Muntner, P., Ovbiagele, B., Smith, S.C., Spencer, C.C., Stafford, R.S., Taler, S.J., Thomas, R.J., Williams, K.A., Williamson, J.D., Wright, J.T., 2018. 2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Pr. *Journal of the American College of Cardiology* 71, e127–e248.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Tabel Data Penelitian

Data responden penelitian di Wilayah kerja puskesmas tibawa pada bulan Februari 2021.

No	Nama	Jenis Kelamin	Berat Badan (KG)	Tinggi Badan (CM)	IMT	Tekanan Darah
1	Ny. Ad	p	60	142	29,756	140/90
2	Ny. Sw	p	61	140	31,122	120/70
3	Ny. Ma	p	76	152	32,894	130/90
4	Ny. Rk	p	58	145	27,58	170/80
5	Ny. Zb	p	68	155	28,303	140/90
6	Ny. Ma	p	68	156	27,942	130/80
7	Ny. Mh	p	56	147	25,915	130/90
8	Ny. Yb	p	70	139	36,23	160/90
9	Ny. An	p	60	151	26,314	130/80
10	Tn. Dt	L	71	157	28,804	160/80
11	Ny. Ln	P	71	149	31,9805	110/80
12	Ny. Kt	P	51	139	26,396	160/80
13	Ny. Wl	P	57	147	26,377	150/80
14	Ny. Ld	P	64	155	26,638	120/80
15	Ny. Sy	P	51	147	24,064	140/80
16	Tn. Jd	L	72	166	26,128	110/70

17	Ny. Am	p	59	153	25,203	140/90
18	Ny. Rp	p	66	143	32,275	170/90
19	Ny. Rs	P	65	154	27,407	150/80
20	Ny. Zn	P	91	158	36,452	190/100
21	Ny. Sm	P	50	146	23,456	190/110
22	Ny. An	P	56	145	26,634	170/85
23	Ny. En	P	73	147	33,782	160/100
24	Ny. Fm	P	55	143	26,8961	160/100
25	Ny. Rk	P	67	151	29,384	130/70
26	Ny. As	p	60	145	28,537	157/92
27	Ny. Hm	P	63	151	27,6303	232/108
28	Ny. Ht	P	50	153	27,3034	190/90
29	Tn. Hs	L	72	167	25,816	140/80
30	Ny. Dp	P	57	149	25,674	195/110
31	Ny. Ks	P	67	145	31,866	149/75
32	Ny. Wn	P	65	154	27,407	130/80
33	Ny. Ss	P	86	153	36,738	235/109
34	Tn. Ad	L	77	157	31,285	180/90
35	Ny. Sl	P	60	159	23,733	150/100
36	Ny. Wd	P	66	153	28,1942	150/80
37	Ny. Sy	P	80	160	31,25	100/80
38	Ny. Dm	P	63	151	27,6303	150/90
39	Tn. Sd	L	63	162	24,005	150/80

40	Ny. Sa	P	61	147	28,228	130/80
41	Tn. Td	P	88	178	27,774	160/100
42	Tn Ek	L	77	173	25,727	140/90
43	Ny. Le	P	74	148	33,783	140/90
44	Ny. In	P	53	145	25,208	140/90
45	Ny.Hp	P	60	146	28,147	180/100
46	Ny. Sn	P	68	145	32,3424	160/90
47	Ny. Yn	P	61	154	25,721	150/90
48	Ny. Hn	P	62	147	28,6917	140/90
49	Ny. Tm	P	60	147	27,766	110/70
50	Ny. Lm	P	68	157	27,587	180/120
51	Ny. Nl	P	69	154	30,261	130/70
52	Ny. As	P	79	146	37,0613	110/80
53	Ny. Sj	P	65	144	31,346	150/90
54	Ny. Ud	P	63	150	28	160/80
55	Ny. An	P	60	151	26,314	120/70
56	Ny. Rn	P	75	155	31,2174	170/110
57	Ny. Rm	P	49	145	23,305	150/90
58	Ny. Ft	P	61	149	27,476	150/90
59	Ny. Is	P	69	148	31,501	120/80
60	Tn. Ei	L	96	146	45,036	170/100
61	Tn. St	L	75	143	36,67	130/90
62	Ny. Nm	P	69	150	30,66	130/80

63	Ny. Fo	P	64	147	29,617	120/70
64	Ny. Mr	P	60	151	26,314	120/80
65	Ny. Ns	P	64	151	29,617	100/70
66	Ny. Ro	P	90	145	42,806	170/90
67	Tn. Ab	L	59	160	23,046	180/100
68	Tn. Rg	L	70	155	29,136	140/90
69	Ny. Wk	P	64	158	25,63	160/80
70	Ny. St	P	61	141	30,6825	150/110
71	Ny. Sn	P	52	135	28,532	160/100
72	Tn. Sm	L	58	151	25,437	200/100
73	Ny. Hj	P	64	146	30,024	170/100
74	Ny. Nu	P	55	145	26,159	170/80
75	Tn. Sa	L	56	154	23,612	140/70
76	Ny. Hd	P	58	149	26,124	140/70
77	Ny. Sa	P	59	150	26,2	190/100
78	Ny. Ak	P	77	167	27,609	170/100
79	Ny. Me	P	64	152	27,7	140/90
80	Ny. Ln	P	72	149	32,4309	200/110
81	Ny. Sn	P	81	163	30,486	110/80
82	Ny. Su	P	74	150	32,88	140/80
83	Ny. Rs	P	53	146	24,863	160/90
84	Ny. Ar	P	61	152	26,402	130/80
85	Ny. Br	P	67	149	30,178	190/100



86	Ny. El	P	83	148	37,892	200/130
87	Ny. Ze	P	76	145	36,147	120/70
88	Ny. Nn	p	75	152	32,4619	170/100
89	Ny. Sr	p	70	154	29,515	140/90
90	Ny. Ak	p	72	146	33,777	140/90
91	Ny. Hy	p	56	144	27,006	130/90
92	Ny. Sd	p	55	147	25,452	150/80
93	Tn. Rm	p	64	159	25,315	150/90
94	Tn. Hn	L	50	147	23,138	250/110
95	Ny. Mn	p	86	147	39,798	160/80
96	Ny. Ah	p	60	154	25,299	160/80
97	Ny. Ih	p	52	146	24,394	140/70
98	Tn. Rp	L	75	163	28,228	140/70
99	Ny. El	P	90	155	37,4609	120/60
100	Ny. Dw	P	84	153	35,883	150/90
101	Tn. Um	L	70	154	29,515	130/80
102	Ny. Fr	P	68	140	34,693	130/70
103	Tn. Rs	L	80	168	28,344	120/70
104	Ny. Ar	P	60	150	26,6	200/90
105	Ny. Iy	P	60	152	25,969	180/90
106	Ny. Hs	P	74	150	32,888	140/80
107	Ny. Hh	P	71	148	32,414	160/90
108	Ny. Dk	p	49	147	22,675	150/70

109	Tn. As	L	66	170	22,837	170/80
110	Ny. Lm	P	44	154	18,5528	180/90
111	Tn. Ap	L	46	153	20,077	170/100
112	Ny. En	P	52	154	21,926	170/90
113	Ny. Rt	p	42	141	21,125	180/100

## Lampiran 2. Surat Permohonan izin Penelitian dan Pengambilan Data Rekam Medik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245. Telp. (0411) 587436. Fax. (0411) 586297

Nomor : 274/UN4.6.8/PT.01.04/2021  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

6 Januari 2021

Yth. :  
Kepala Badan Kesbangpol  
Kabupaten Gorontalo

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Shintia Djafar  
N i m : C011181348

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Global Tibawa Kabupaten Gorontalo dengan judul penelitian **“Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Global Tibawa Kabupaten Gorontalo”**.

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Tembusan Yth :  
1. Arsip





PEMERINTAH KABUPATEN GORONTALO  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
JL. ACHMAD A. WAHAB NO 65 TELP. 0435 (881060)  
**LIMBOTO**

**REKOMENDASI**

Nomor :074 /BKBP/36 /II/2021

Berdasarkan Surat Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Hasanuddin Nomor : 274/UN4.6.8/PT.01.04/2021 Tanggal 06 Januari 2021 Perihal Izin Penelitian, dengan ini kami memberikan Rekomendasi kepada :

N a m a : **SHINTIA DJAFAR**  
NIM : C011181348  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Mahasiswi  
Alamat : Desa Isimu Selatan  
Tujuan : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi  
Judul Data : **"Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hepertensi Di Puskesmas Global Tibawa Kabupaten Gorontalo"**  
Lokasi : Puskesmas Global Tibawa  
Waktu : Tanggal 11 Februari s/d 01 April 2021

Dalam melakukan kegiatan agar menjaga keamanan dan ketertiban, serta melapor kepada Kepala Badan/Dinas terkait.

Demikian Rekomendasi ini diberikan dengan ketentuan selesai mengadakan kegiatan agar melaporkan hasilnya kepada Bupati Gorontalo Cq. Badan Kesbang dan Politik Kabupaten Gorontalo.

DIKELUARKAN DI : LIMBOTO  
PADA TANGGAL : 10 FEBRUARI 2021

An. KEPALA BADAN  
SEKRETARIS  
Ub.Kasubid Pengembangan Budaya dan Etika Politik



Tembusan

1. Yth, Bupati Gorontalo (sebagai laporan)
2. Yth, Dinas Kesehatan Kab.Gorontalo
3. Yth, Puskesmas Global Tibawa
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip.

### Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 49/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 3 Februari 2021

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH21010049		No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Shintia Djafar</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN PENYAKIT HIPERTENSI DI PUSKESMAS GLOBAL TIBAWA KABUPATEN GORONTALO			
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	27 Januari 2021	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	<b>PUSKESMAS GLOBAL TIBAWA KABUPATEN GORONTALO</b>			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted		Masa Berlaku	Frekuensi review
	<input type="checkbox"/> Expedited		<b>3 Februari 2021</b>	lanjutan
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		sampai <b>3 Februari 2022</b>	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>		Tanda tangan 	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>		Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN GORONTALO  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS TIBAWA**



*Jln. Raja Bobihoe No. 159 Isimu Selatan Kecamatan Tibawa  
Email :pkmtibawa@gmail.com*

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**No.440/PKM-TIB/361/V/2021**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : SUPARNO MASPEKEH, A.Md.Kep

N I P : 19661127 198812 1 002

Pangkat/Golongan : Penata Tkt.I, III/D

Jabatan : KTU Puskesmas Tibawa

Menerangkan bahwa :

N a m a : SHINTIA DJAFAR

N I M : C011181348

Fakultas : Kedokteran Universitas Hasanuddin

Alamat : Desa Isimu Selatan Kecamatan Tibawa Kab. Gorontalo

Nama Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian sejak tanggal 15 Februari s/d 27 Februari 2021 untuk penyusunan Skripsi “ **Hubungan Obesitas dengan kejadian Penyakit Hypertensi** ” di Puskesmas Tibawa Kabupaten Gorontalo

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya.

Tibawa, 07 MEI 2021

AN.Kepala Puskesmas Tibawa

  
**SUPARNO MASPEKEH, A.Md.Kep**  
**NIP.19661127 198812 1 001**

## Lampiran 5. Hasil Pengolahan Data

1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Jenis Kelamin di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Jenis\_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	18	15,9	15,9	15,9
Perempuan	95	84,1	84,1	100,0
Total	113	100,0	100,0	

2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Usia di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Remaja Akhir	2	1,8	1,8	1,8
Dewasa Muda	13	11,5	11,5	13,3
Dewasa Akhir	16	14,2	14,2	27,4
Lansia Awal	32	28,3	28,3	55,8
Lansia Akhir	30	26,5	26,5	82,3
Manula	20	17,7	17,7	100,0

Total	113	100,0	100,0
-------	-----	-------	-------

3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Obesitas di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

#### Obesitas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Obesitas	17	15,0	15,0	15,0
Obesitas	96	85,0	85,0	100,0
Total	113	100,0	100,0	

4. Distribusi Frekuensi Responden Hipertensi di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

#### Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Hipertensi	31	27,4	27,4	27,4
Hipertensi	82	72,6	72,6	100,0
Total	113	100,0	100,0	

5. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan pendidikan di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.



### Pendidkan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	55	48,7	48,7	48,7
SMP	18	15,9	15,9	64,6
SMA	29	25,7	25,7	90,3
D3	4	3,5	3,5	93,8
D4	2	1,8	1,8	95,6
S1	4	3,5	3,5	99,1
S2	1	,9	,9	100,0
Total	113	100,0	100,0	

6. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Status perkawinan di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Status\_Perkawinan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Belum Menikah	1	,9	,9	,9
Menikah	103	91,2	91,2	92,0
Cerai Hidup	3	2,7	2,7	94,7
Cerai Mati	6	5,3	5,3	100,0

Total	113	100,0	100,0
-------	-----	-------	-------

7. Analisis Hubungan obesitas dan hipertensi di Wilayah kerja puskesmas  
tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Obesitas \* Hpertensi Crosstabulation

Count

		Hpertensi		Total
		Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Obesitas	Tidak Obesitas	0	17	17
	Obesitas	31	65	96
Total		31	82	113

8. Analisis Hubungan Usia dengan obesitas di Wilayah kerja puskesmas  
tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4,896 <sup>a</sup>	5	,429
Likelihood Rasio	6,923	5	,226

Linear-by-Linear Association	3,798	1	,051
N of Valid Cases	113		

a. 7 cells (58,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,30.

9. Analisis Hubungan Jenis kelamin dengan obesitas di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,603 <sup>a</sup>	1	,018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,031	1	,045		
Likelihood Rasio	4,685	1	,030		
Fisher's Exact Test				,029	,029
Linear-by-Linear Association	5,554	1	,018		
N of Valid Cases	113				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,71.

b. Computed only for a 2x2 table

10. Analisis Hubungan Usia dengan Hipertensi di Wilayah kerja puskesmas  
tibawa Pada Bulan Februari 2021.

### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	32,747 <sup>a</sup>	5	,000
Likelihood Ratio	36,253	5	,000
Linear-by-Linear Association	30,083	1	,000
N of Valid Cases	113		

a. 4 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,55.

11. Analisis Hubungan Jenis kelamin dengan Hipertensi di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

**Chi-Square Tests**

		Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson	Chi-Square	,292 <sup>a</sup>	1	,589		
	Continuity Correction <sup>b</sup>	,064	1	,801		
	Likelihood Ratio	,303	1	,582		
	Fisher's Exact Test				,775	,412
	Linear-by-Linear Association	,290	1	,591		
	N of Valid Cases	113				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,94.

b. Computed only for a 2x2 table

12. Hubungan Obesitas dan kejadian penyakit Hipertensi Pada Pasien di Wilayah kerja puskesmas tibawa Pada Bulan Februari 2021.

**Chi-Square Tests**

		Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	Chi-Square	7,565 <sup>a</sup>	1	,006		
Continuity Correction <sup>b</sup>		6,030	1	,014		
Likelihood Ratio		12,003	1	,001		
Fisher's Exact Test					,003	,003
Linear-by-Linear Association		7,498	1	,006		
N of Valid Cases		113				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,66.

b. Computed only for a 2x2 table

## Lampiran 6 Biodata Peneliti



### Data Pribadi

Nama Lengkap. : Shintia Djafar

Nama Panggilan : Sintia

NIM : C011181348

Tempat, Tanggal Lahir : Gorontalo, 12 Januari 1999

Jenis Kelamin : Perempuan

Pekerjaan : Mahasiswa

Agama : Islam

Golongan Darah : B

Alamat : Jalan Sahabat Raya

No. Telp : 082189059221

Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2018

Email : sdjafar84@gmail.com

Nama Orang Tua:

- Ayah : Ramly Djafar
- Ibu : Mardin Dunggu

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : Wiraswasta

Ibu

: Wiraswasta

### Riwayat Pendidikan

<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Nama Sekolah</b>	<b>Tahun</b>
TK	TK Manunggal	2004 - 2005
SD	SDN 2 Isimu Selatan	2005 – 2011
SMP	SMPN 1 Limboto	2011 – 2014
SMA	SMAN 1 Gorontalo	2014 – 2017
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2018 - sekarang

### Riwayat Organisasi

<b>Nama Organisasi</b>	<b>Masa Jabatan</b>
Sinovia Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2020-sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah enar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk di pergunakan sebagai mana mestinya.

Makassar, Agustus 2021

Penulis

Shintia Djafar



## Lampiran 7 Dokumentasi

