

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisis Statistik Uji Normalitas

Hasil Analisis Statistik Uji Normalitas

Hasil uji normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kategori obesitas	.263	76	<,001	.879	76	<,001
Tekanan darah	.254	76	<,001	.897	76	<,001
a. Lilliefors Significance Correction						

Lampiran 2 Hasil Analisis Statistik Karakteristik Responden

1. Karakteristik Responden

Tekanan darah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Optimal	2	2.6	2.6	2.6
	Normal	4	5.3	5.3	7.9
	Normal tinggi	14	18.4	18.4	26.3
	Hipertensi tahap 1	16	21.1	21.1	47.4
	Hipertensi tahap 2	33	43.4	43.4	90.8
	Hipertensi tahap 3	6	7.9	7.9	98.7
	Hipertensi sistolik terisolasi	1	1.3	1.3	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Kategori obesitas					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat badan kurang	2	2.6	2.6	2.6
	Normal	19	25.0	25.0	27.6
	Berat badan lebih	37	48.7	48.7	76.3
	Obesita 1	13	17.1	17.1	93.4
	Obesitas 2	5	6.6	6.6	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 - 34	1	1.3	1.3	1.3
	35 - 44	7	9.2	9.2	10.5
	45 - 54	20	26.3	26.3	36.8
	55 - 64	30	39.5	39.5	76.3
	≥ 65	18	23.7	23.7	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Jenis kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	11	14.5	14.5	14.5
	Perempuan	65	85.5	85.5	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Lampiran 3 Hasil Analisis Statistik Uji Korelasi

Uji korelasi Spearman's rho

Correlations				
			Kategori obesitas	Tekanan darah
Spearman's rho	Kategori obesitas	Correlation Coefficient	1.000	.224
		Sig. (2-tailed)	.	.052
		N	76	76
	Tekanan darah	Correlation Coefficient	.224	1.000
		Sig. (2-tailed)	.052	.
		N	76	76

Lampiran 4 Hasil Analisis Statistik Durasi Hipertensi

Durasi Hipertensi

Durasi Hipertensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 tahun	26	34.2	34.2	34.2
	> 5 tahun	50	65.8	65.8	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik Penggunaan Obat Antihipertensi dan Obat lain

1. Obat hipertensi

Obat Hipertensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Amlodipin 5 mg	60	82.2	82.2	82.2
	Amlodipin 10 mg	11	15.1	15.1	97.3
	Captopril 25 mg	2	2.7	2.7	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

2. Obat lain

Obat lain					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Paracetamol	38	23.5	23.5	23.5
	Klorfeniramin maleat 4 mg (CTM)	9	5.6	5.6	29.0
	Omeprazole 20 mg	1	.6	.6	29.6
	Tiamin HCL (Vitamin B1) 50 mg	19	11.7	11.7	41.4
	Natrium diklofenak 50 mg	13	8.0	8.0	49.4
	Antasida doen tablet 400 mg	19	11.7	11.7	61.1
	Amoxicillin 500 mg	2	1.2	1.2	62.3
	Metformin 500 mg	8	4.9	4.9	67.3
	Dexamethason 0,5 mg	7	4.3	4.3	71.6
	N-Acetylcystein 200 mg	1	.6	.6	72.2
	Gliseril guaikat (guaifenesin/GG) 100 mg	4	2.5	2.5	74.7
	Piroxicam 10 mg	5	3.1	3.1	77.8
	13.00	1	.6	.6	78.4
	Cetirizine 10 mg	1	.6	.6	79.0
	Alopurinol 100 mg	7	4.3	4.3	83.3
	Glimepiride 2 mg	1	.6	.6	84.0
	Furosemid 40 mg	1	.6	.6	84.6
	Glibenklamid 5 mg	1	.6	.6	85.2
	Simvastatin 10 mg	9	5.6	5.6	90.7
	Antidiare (Molagit)	1	.6	.6	91.4
	Ambroxol 30 mg	2	1.2	1.2	92.6
	Ranitidine 150 mg	1	.6	.6	93.2
	Sianokobalamin (Vitamin B12) 50 mg	2	1.2	1.2	94.4
	Ketokonazol 200 mg	1	.6	.6	95.1
	Acyclovir	1	.6	.6	95.7
	Salbutamol	1	.6	.6	96.3

Piridoksin HCL (vitamin B6) 10 mg	5	3.1	3.1	99.4
Ibu profen	1	.6	.6	100.0
Total	162	100.0	100.0	

Lampiran 6 Data Pasien Hipertensi

Data pasien hipertensi

No.	IMT	TD	Usia	Jenis Kelamin
1	22,19	Normal tinggi	44	Perempuan
2	25,81	Hipertensi Tingkat 1	34	Perempuan
3	22,89	Normal	57	Perempuan
4	28,52	Normal tinggi	55	Perempuan
5	20,81	Normal	44	Perempuan
6	27,59	Hipertensi Tingkat 2	64	Perempuan
7	29,14	Hipertensi Tingkat 2	68	Perempuan
8	28,12	Hipertensi Tingkat 1	50	Perempuan
9	27,06	Normal	46	Perempuan
10	34,69	Hipertensi Tingkat 3	56	Perempuan
11	32,8	Hipertensi Tingkat 2	45	Perempuan
12	33,55	Hipertensi Tingkat 2	54	Perempuan
13	27,34	Normal tinggi	70	Laki – laki
14	24,62	Normal	57	Perempuan
15	31,47	Hipertensi Tingkat 1	66	Laki – laki
16	27,34	Hipertensi Tingkat 2	79	Perempuan
17	28,76	Hipertensi Tingkat 1	56	Laki – laki
18	24,24	Hipertensi Tingkat 2	52	Perempuan
19	25,64	Hipertensi Tingkat 1	41	Perempuan
20	29,21	Hipertensi Tingkat 2	48	Perempuan
21	22,89	Normal tinggi	68	Laki – laki
22	23,56	Normal tinggi	61	Perempuan
23	25,78	Normal tinggi	43	Perempuan
24	37,5	Hipertensi Tingkat 2	64	Perempuan
25	30,86	Hipertensi Tingkat 1	59	Perempuan
26	29,33	Hipertensi Tingkat 3	59	Perempuan
27	26,64	Hipertensi Tingkat 3	65	Perempuan
28	28,44	Hipertensi Tingkat 2	49	Perempuan
29	24,24	Hipertensi Tingkat 2	68	Perempuan
30	19,92	Hipertensi Tingkat 1	69	Laki – laki
31	28,44	Normal tinggi	67	Perempuan
32	34,77	Hipertensi Tingkat 2	63	Perempuan
33	24,56	Hipertensi Tingkat 1	49	Perempuan
34	31,11	Normal tinggi	63	Perempuan

35	31,25	Hipertensi Tingkat 1	61	Perempuan
36	25,12	Optimal	40	Laki – laki
37	27,92	Hipertensi Tingkat 2	58	Perempuan
38	28,89	Hipertensi Tingkat 2	56	Perempuan
39	39,45	Hipertensi Tingkat 2	60	Perempuan
40	25,78	Hipertensi Tingkat 2	54	Perempuan
41	26,83	Hipertensi Tingkat 2	58	Perempuan
42	16,02	Hipertensi Tingkat 2	67	Perempuan
43	24,44	Hipertensi Tingkat 3	51	Perempuan
44	25,29	Hipertensi Tingkat 1	55	Perempuan
45	33,2	Hipertensi Tingkat 1	47	Perempuan
46	25,81	Hipertensi Tingkat 2	59	Perempuan
47	22,89	Hipertensi Tingkat 3	44	Perempuan
48	37,09	Hipertensi Tingkat 2	45	Perempuan
49	21,78	Hipertensi Tingkat 2	56	Perempuan
50	23,22	Normal tinggi	59	Laki – laki
51	27,94	Normal tinggi	46	Perempuan
52	28,72	Hipertensi Tingkat 1	56	Perempuan
53	21,33	Optimal	56	Perempuan
54	27,06	Hipertensi Tingkat 2	61	Perempuan
55	33,55	Hipertensi Tingkat 1	53	Perempuan
56	29,21	Hipertensi Tingkat 2	49	Perempuan
57	19,56	Hipertensi Tingkat 3	65	Perempuan
58	25,39	Hipertensi Tingkat 2	42	Perempuan
59	37,5	Hipertensi Tingkat 2	56	Perempuan
60	21,81	Normal tinggi	65	Perempuan
61	25,24	Hipertensi Tingkat 2	59	Laki – laki
62	20,27	Normal tinggi	72	Laki – laki
63	34,13	Hipertensi Tingkat 1	45	Perempuan
64	18,69	Normal tinggi	62	Perempuan
65	26,76	Hipertensi Tingkat 2	59	Perempuan
66	16,82	Hipertensi Tingkat 2	67	Perempuan
67	25,39	Hipertensi Tingkat 2	75	Laki – laki
68	31,64	Hipertensi Tingkat 2	53	Perempuan
69	23,44	Hipertensi Tingkat 1	59	Perempuan
70	31,47	Hipertensi Tingkat 1	52	Perempuan
71	25,16	Hipertensi Tingkat 2	55	Perempuan
72	36,74	Hipertensi Tingkat 2	54	Perempuan
73	28,76	Hipertensi Tingkat 2	58	Perempuan
74	26,93	Hipertensi Tingkat 3	59	Laki – laki
75	26,91	Hipertensi sistol terisolasi	75	Perempuan
76	25,89	Hipertensi Tingkat 2	49	Perempuan

Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian (BAPPEDA)



PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 1 Karawang
Laman: bappeda.karawangkab.go.id Pos-el: bappeda@karawangkab.go.id Kodepos: 41312

SURAT KETERANGAN

Nomor: 000.9.2 / 1635 / R/n

Dasar:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
- Peraturan Bupati Karawang Nomor 435 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Karawang Nomor 75 Tahun 2021 tentang Kedudukan, Struktur Organisasi, Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah;
- Surat Permohonan Nomor: 0518/03.S1-FF/UBK/V/2025 Tanggal: 03 Juni 2025 Hal: Permohonan Ijin Penelitian

Atas dasar tersebut dan berdasarkan hasil verifikasi terhadap tujuan kegiatan penelitian yang akan dilakukan, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Karawang secara prinsip menyetujui permohonan tersebut di wilayah Kabupaten Karawang. Adapun informasi terkait kegiatan tersebut dapat diterangkan sebagai berikut:

Nama : **YASMIN ISWARI**
NIM : 211FF03128
Alamat/Nomor HP : Dusun Kosteng RT.001/004 Desa Sukatani, Kecamatan Cilamaya Wetan, Kabupaten Karawang / 081271192969
Instansi : Universitas Bhakti Kencana
Program Studi : Farmasi
Jenis Kegiatan : Penelitian
Judul Penelitian : Hubungan obesitas dengan hipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Cilamaya
Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara obesitas dengan kejadian hipertensi pada pasien hipertensi
Tempat : 1. Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang
2. UPTD Puskesmas Cilamaya
Durasi : Juni – Juli 2025

Beberapa ketentuan yang perlu diperhatikan oleh pelaksana kegiatan yang bersangkutan antara lain:

- Sebelum kegiatan penelitian dilaksanakan, agar dapat berkonsultasi dengan Kepala/Pimpinan Instansi/Lembaga/Tempat kegiatan penelitian dilaksanakan dan dibuktikan dengan melampirkan **Formulir Persetujuan** yang di tanda tangan dan di cap oleh pejabat terkait
- Dalam pelaksanaan kegiatan agar tetap menjaga ketertiban di tempat kegiatan
- Kegiatan tidak sampai mengganggu aktivitas di tempat kegiatan
- Taat dan patuh kepada peraturan perundangan yang berlaku
- Setelah kegiatan penelitian dilaksanakan, mahasiswa **WAJIB** memberitahukan dan menyampaikan laporan kegiatan kepada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Karawang melalui <https://sinda.karawangkab.go.id/> dan Instansi/Lembaga/Tempat kegiatan penelitian dilaksanakan



- UU ITE No 13 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : 'Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.'
- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan BSRF.
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

Demikian Surat Keterangan ini dibuat sebagai dasar bagi pelaksana kegiatan yang bersangkutan dan pihak terkait lainnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : K A R A W A N G
Pada tanggal : 11 Juni 2025

**A.n. KEPALA BAPPEDA
KABUPATEN KARAWANG**
Kepala Bidang Riset dan Inovasi Daerah



Tembusan Yth:
- Bupati Karawang (sebagai laporan);
- Pihak Instansi Pelaksana Kegiatan ybs;
- Instansi/Lembaga yang dituju;
- Yang bersangkutan



- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : 'Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.'
- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan BSRIL
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian (DINKES)



PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG DINAS KESEHATAN

Jalan Parahyangan No. 39 Adiarsa Barat Karawang Telepon: (0267) 402267
Faksimile: (0267) 404556 Laman: <https://dinkes.karawangkab.go.id>
Pos-el: dinkes@karawangkab.go.id Kode Pos 41311

SURAT IZIN NOMOR: 400.7/ 5387 /SDK

TENTANG : PENELITIAN

Dasar : a. Surat Keterangan, Kepala Badan Perencanaan
Pembangunan Daerah Kabupaten Karawang Nomor :
000.9.2/ 1635 / Litbang / Tanggal, 11 Juni 2025
b. Surat Permohonan Izin Penelitian / Pengambilan Data
Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana Bandung Nomor : 0277/ 03.S1-
FF/UBK/IV/2025, Tanggal, 15 April 2025

MEMBERI IZIN

Kepada : Mahasiswa Fakultas Farmasi Bhakti Kencana Bandung
Nama : Yasmin Iswari
N.I.M : 0812711929669
Alamat / No Hp. : Dusun Kosteng RT, 001/004 Desa Sukatani, Kecamatan
Cilamaya Wetan / 081271192969
Untuk : Penelitian
Judul Penelitian : Melaksanakan Kegiatan Penelitian / Pengambilan Data, Dengan
Judul "Hubungan Obesitas dengan Hipertensi pada Pasien
Hipertensi di Puskesmas"
Tempat : 1. Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang.
2. UPTD Puskesmas Cilamaya
Durasi : Juni 2025 s.d. Juli 2025

Karawang, 26 Juni 2025

KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN KARAWANG



• UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil

cerapannya merupakan alat bukti hukum yang sah."

• Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSN.

• Dokumen ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan memindai QR Code

Lampiran 9 Kode Etik Penelitian



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
257/09.KEPK/URK/VIII/2025

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

Peneliti Utama : Yamin Iwari.
Principal Investigator

Nama Institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of Institution

Dengan judul :
Title

**Hubungan Antara Obesitas Dengan Hipertensi Serta Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Dan Obat
Tambahan Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Cilamaya**

*The Relationship Between Obesity and Hypertension and the Pattern of Use of Antihypertensive Drugs and
Additional Drugs in Hypertension Patients at the Cilamaya Community Health Center*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan
Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan
Setelah Penjelasan, yang mengujuk 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 Value, 2) Scientific
Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and
Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment
of the indicators of each standards.*

Pernyataan Etik Etik ini berlaku selama kurun waktu 04 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 04 Agustus 2026.
This declaration of ethics applies during the period 4th August 2025 until 4th August 2026.

04 Agustus 2025
Professor and Chairperson

Dr. Nety Irfanayanti, S.Kp, M.Kep.
NTK. 00119010336

Lampiran 10 Kartu Bimbingan

No	Tanggal	Pembimbing Proposal	Topik	Disetujui	Aksi
1	12 Oktober 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Diskusi judul proposal	✓	
1	28 Oktober 2024	Ida Lisni	Penentuan tempat penelitian	✓	
2	23 Oktober 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Membahas latar belakang dan penentuan tempat penelitian	✓	
2	2 November 2024	Ida Lisni	Pengajuan bab 1	✓	
3	9 November 2024	Ida Lisni	Presentasi laporan kemajuan 1	✓	
3	2 November 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Pengajuan bab 1	✓	
4	14 November 2024	Ida Lisni	Diskusi mengenai populasi dan sampel penelitian	✓	
4	4 November 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Revisi bab 1 terkait rumusan masalah dan tujuan penelitian	✓	
5	9 November 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Presentasi laporan kemajuan 1	✓	
5	21 Desember 2024	Ida Lisni	Presentasi kemajuan 2	✓	
6	23 November 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Diskusi mengenai studi pendahuluan	✓	
6	7 Januari 2025	Ida Lisni	Diskusi mengenai kuesioner	✓	
7	20 Desember 2024	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Presentasi laporan kemajuan 2	✓	
7	15 Januari 2025	Ida Lisni	Diskusi bab 3	✓	
8	16 Januari 2025	Ida Lisni	Diskusi mengenai kriteria inklusi dan eksklusi	✓	
8	7 Januari 2025	Dr. apt. MARITA KANIAWATI, M.Si	Revisi proposal penelitian	✓	

Lampiran 11 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Yasmin Iswari
Tempat/Tanggal Lahir : Karawang, 30 November 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Dsn. Kosteng Desa Sukatani Kec.
Cilamaya Wetan Kab. Karawang
Telepon : 081271192969
Email : yasminiswary1@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : TK Al- Anshor
MI : MI Miftahusshibyan
MTS : MTS Asshiddiqiyah
SMA : SMA NU Kaplongan
S1 : Universitas Bhakti Kencana Bandung

Lampiran 12 Hasil Cek Plagiasi Turnitin

