

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Penelitian Poltekkes



Kementerian Kesehatan  
Politeknik Tanjungkarang

■ Alamat: Jl. H. M. Kartika No. 100 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
Telp: 0721-7820332  
<https://poltekkes-pk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XLIII/10400/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

24 Desember 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Metro  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Metro Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan pengambilan data awal penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melaksukan pengambilan data awal penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kebidanan
- 2.Ka.Bid.Diklat
- 3.Ka.UPT-PKM

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500687 dan <http://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <http://tsa.kemkes.go.id/verifPDF>.



Lampiran 1 : Izin Penelitian  
 Nomor : PP.01.04/F.XLIV/10399/2024  
 Tanggal : 24 Desember 2024

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN**  
**MAHASISWA PROGRAM STUDI KEBIDANAN METRO PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPURWOKERTO**  
 TA.2024/2025

No	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Ricky Reggae Rancasasi	2115371017	Hubungan Paparan Asap Rokok Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyojati Metro Barat	PKM Mulyojati Metro Barat
2.	Luthfa Shafa Azhara	2115371007	Hubungan Pengelihuan, Sikap, Dan Dukungan Orang Tua Terhadap Perlaku Badar Pada Remaja Putri Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Tejaagung Metro Timur	PKM Tejaagung Metro Timur
3.	Leri Anggintini	2115371006	Hubungan Pengelihuan, Sikap Dan Dukungan Suami Dengan Penggunaan Kontrasepsi IUD (Intra Uterine Device) Di Puskesmas Karangrejo Metro Utara	PKM Karangrejo Metro Utara
4.	Riska Triyunita	2115371010	Intervensi Gizi Spesifik Pada Ibu Menyusui Dan Beraktif Dengan Balita Stunting Di Puskesmas Banjarsari	PKM Banjarsari Metro Utara
5.	Nabila Rachma Sedita	2115371008	Hubungan Program Calon Pengantin Remaja Perempuan Dan Keluarga Berencana Pada Ibu Dengan Balita Stunting Di Puskesmas Yosomulyo	PKM Yosomulyo Metro Pusat
6.	Hilda Asy'lia Dilloh	2115371019	Hubungan Antara Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian ISPA Pada Bayi Usia 7-12 Bulan Di Puskesmas Yosomulyo	PKM Yosomulyo Metro Pusat
7.	Sri Saskia Agustini	2115371018	Hubungan Kontrasepsi Hormonal Dengan Hipertensi Pada Wanita Usia Subur Di Puskesmas Yosomulyo	PKM Yosomulyo Metro Pusat
8.	Indah Nofita Sari	2115371042	Hubungan Riwat SBLLR Dan ASI Eksklusif Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pemerasan Akut (ISPA) Pada Bayi Di Puskesmas Karangrejo Kota Metro.	PKM Karangrejo Kota Metro.
9.	Devri Afriyani	2115371033	Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Yosodadi Tahun 2024	PKM Yosodadi Metro Timur
10.	Ratu Shofa Arlyani	2115371020	Hubungan Usia, Paritas Dan Anemia Terhadap Kejadian KEK Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Yosomulyo	PKM Yosomulyo Metro Pusat
11.	Adinda Mada Shafa Salsabila	2115371023	Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Berisiko HIV/AIDS Pada Remaja Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganjar Agung	PKM Ganjar Agung Metro Barat
12.	Eka Refinmadhani	2115371005	Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopausus Di Puskesmas Yosomulyo	PKM Yosomulyo Metro Pusat
13.	Dela Pujipta	2115371032	Hubungan Inisiasi Menyusu Dini Dengan	PKM Yosomulyo Metro Pusat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BBSE), Badan Siber dan Sandi Negara

*Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan*



**PEMERINTAH KOTA METRO  
DINAS KESEHATAN**

Jln. Jenderal Achmed Yani Nomor 02 Kota Metro Kode Pos 34111 Telp/fax (0725) 44454  
Laman dineskotametro.go.id www.dineskotametro@yahoo.co.id

Metro , 25 Februari 2025

Nomor : 000.9.2/E019-25304/D-02/05/2025  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Jawaban Izin Penelitian

Kepada Yth,  
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tanjungkarang  
di -  
Bandar Lampung

Menindaklanjuti surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Program Studi Kebidanan Metro nomor: PP.01.04/F.XLIII.22/104/2024 tanggal 24 Desember 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Metro dalam rangka Penyusunan Skripsi, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin tersebut kepada :

Nama : Eka Refriamadhani  
NIM : 2115371005  
Judul : Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosomulyo

Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Metro



Dr. Eko Hendro Saputra, S.T.,M.Kes  
Pembina Utama Muda (IV/C)  
NIP. 197203101997031006

Tembusan:

1. Kepala UPTD Puskesmas Yosomulyo
2. Asip



Catatan:  
JUZ ITB No. 14 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Dokumen Elektronik mencantumkan Dokumen Elektronik memiliki nilai dan fungsi yang setara dengan bentuk tulisan yang sah"  
Dokumen ini bersifat tidak berlindung hukum sebagai dokumen elektronik yang ditandatangani di tempat



*Lampiran 3 Surat Laik Etik*



**Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Tanjungkarang**

• Jalan Soekomo Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
• (0721) 783852  
• <https://poltekkes-tjk.ac.id>

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

No.021/KEPK-TJK/II/2025

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

Peneliti utama : Eka Refinahmadani  
*Principal Investigator:*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang  
*Name of the Institution:*

Dengan judul:  
*Title:*

**"HUBUNGAN USIA DAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA MENOPAUSE DI PUSKESMAS YOSOMULYO"**

**"THE RELATIONSHIP OF AGE AND OBESITY ON THE INCIDENT OF HYPERTENSION IN MENOPAUSE WOMEN AT YOSOMULYO 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) Bujuk/Ieksplorasi, 6) Keamanan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang mencermati 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) Risk, 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 24 Februari 2025 sampai dengan tanggal 24 Februari 2026.

February 24, 2025

*This declaration of ethics applies during the period February 24, 2025 until February 24, 2026.*



Dr. Apina, S.Kp., M.Kes

*Lampiran 4 Informed Consent*

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN HUBUNGAN  
USIA DAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI PADA  
WANITA MENOPAUSE DI PUSKESMAS YOSOMULYO  
TAHUN 2025**

---

---

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Refirahmadani  
NIM : 2115371005  
Status : Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan  
Metro Poltekkes Tanjungkarang.

Dengan ini mengajukan permohonan kepada ibu untuk bersedia menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul "**Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Puskesmas Yosomulyo Tahun 2025**" prosedur penelitian yang akan dilakukan adalah dengan mengisi lembar *kuesioner* yang akan dilakukan oleh responden, yang berisi pertanyaan mengenai data responden.

Saya menjamin bahwa penelitian ini tidak berdampak negatif atau merugikan. Kami juga menjaga hak-hak pasien sebagai responden dari kerahasiaan selama penelitian berlangsung, menghargai keinginan responden untuk tidak meneruskan dalam penelitian, kapan saja saat penelitian berlangsung. Hasil penelitian nantinya akan dimanfaatkan sebagai masukan bagi tenaga kesehatan dalam menangani kasus hipertensi pada wanita menopause.

Demikian surat permohonan ini peneliti buat, atas kesediaan dan kerjasama ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

Metro, 2025

Peneliti

Eka Refirahmadani

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN HUBUNGAN  
USIA DAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI PADA  
WANITA MENOPAUSEDI PUSKESMAS YOSOMULYO**  
**TAHUN 2025**

---

---

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Bersedia menjadi responden pada penelitian yang berjudul “**Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Puskesmas Yosomulyo Tahun 2025**” dengan ini saya menyatakan bersedia secara sukarela untuk menjadi responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Metro Poltekkes Tanjungkarang.

Nama : Eka Refirahmadani

NIM 2115371005

Saya memahami bahwa keikutsertaan saya dalam penelitian ini sangat bermanfaat bagi peningkatan kualitas pelayanan kesehatan. Selanjutnya secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian.

Metro, 2025

Peneliti

Responden

Eka Refirahmadani

(.....)

*Lampiran 5 Lembar Kuesioner*

**KUESIONER PENELITIAN**

**HUBUNGAN USIA DAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI  
PADA WANITA MENOPAUSE DI PUSKESMAS YOSOMULYO TAHUN  
2025**

**A. Identitas Responden**

Nomor Responden :  
Nama :  
Umur :  
Alamat :  
Tanggal Wawancara :  
Nama Pewawancara : Eka Refirahmadani

Isilah pertanyaan dengan sebenar-benarnya dan pilih salah satu jawaban dengan memberikan tanda centang (✓) pada kotak isian jawaban.

**B. Variabel Penelitian**

**1. Wanita Menopause dengan Hipertensi**

No	Pertanyaan	Coding Data
1	Apakah ibu pernah di diagnosa mengalami tekanan darah tinggi (hipertensi)? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
2	Berapa lama ibu menderita hipertensi? <input type="checkbox"/> ≤ 5 tahun <input type="checkbox"/> > 5 tahun	Wanita menopause <input type="checkbox"/> hipertensi ( $\geq 140/90$ mmHg)
3	Sejak kapan ibu mengalami darah tinggi (hipertensi)? <input type="checkbox"/> Menjelang menopause <input type="checkbox"/> Sejak sebelum menopause	Wanita menopause <input type="checkbox"/> tidak hipertensi ( $<140/90$ mmHg)
4	Apakah hipertensi terjadi seiring dengan pertambahan usia menopause ibu? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	

5	Apakah ibu memiliki penyakit berat lainnya selain hipertensi? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
6	Pengukuran Tekanan Darah a. Sistole : mmHg b. Diastole : mmHg	

## 2. Usia

No	Pertanyaan	Coding Data
1	Apakah ibu sudah berhenti haid (menopause)? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	<input type="checkbox"/> Berisiko (55-59 tahun)
2	Pada usia berapakah ibu berhenti menstruasi atau menopause? <input type="checkbox"/> <40 tahun <input type="checkbox"/> 51-55 tahun <input type="checkbox"/> 40-50 tahun <input type="checkbox"/> ≥56 tahun	<input type="checkbox"/> Tidak Berisiko (≤54 tahun)

## 3. Obesitas

No	Pertanyaan	Coding Data
1	Apakah ibu mengalami kenaikan berat badan? <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak	
2	Sejak kapan ibu mengalami kenaikan berat badan? <input type="checkbox"/> ≤ 1 tahun <input type="checkbox"/> > 1 tahun	<input type="checkbox"/> Obesitas (IMT >27)
3	Berapakah jumlah kenaikan berat badan ibu setelah menopause? <input type="checkbox"/> ≤ 5 kg <input type="checkbox"/> > 5 kg	<input type="checkbox"/> Tidak Obesitas (IMT ≤ 27)
4	Pengukuran Antropometry a. Berat badan : kg b. Tinggi badan : cm c. IMT :	

*Lampiran 6 Lembar Observasi*

**LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN**

**HUBUNGAN USIA DAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI  
PADA WANITA MENOPAUSE DI PUSKESMAS YOSOMULYO TAHUN  
2025**

**A. Identitas Responden**

Nomor Responden :  
Nama :  
Alamat :  
Tanggal Pemeriksaan :  
Nama Pemeriksa : Eka Refirahmadani

**B. Variabel Dependensi**

1. Status Hipertensi : Ya / Tidak
2. Nilai tekanan darah
  - Sitole : mmHg
  - Diastole : mmHg
3. Kategori hipertensi :
  - Hipertensi ( $\geq 140/90$  mmHg)
  - Tidak hipertensi ( $< 140/90$  mmHg)

**C. Variabel Independen**

1. Usia
  - Usia ibu : tahun
  - Status menopause : sudah / belum
2. Obesitas
  - Berat Badan : kg
  - Tinggi Badan : cm
  - IMT : kg/m<sup>2</sup>
  - Kategori IMT :
    - Obesitas (IMT >27)
    - Tidak Obesitas (IMT  $\leq 27$ )

Rumus Perhitungan IMT

**IMT = Berat badan (kg) / Tinggi Badan (cm)<sup>2</sup>**

Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No. Responden	Nama	Utin (tahan)	Mengalami dg-Hipertensi, 1= Tidak Hipertensi	TD Sistolik	TD Diastolik	Utin (0= Resiko Tinggi Rendah)	Obesitas (0=Obesitas, 1=Tidak obesitas)	BB (kg)	TB (Cm)	IMT (kg/m <sup>2</sup> )
1	Tuk	56	Hipertensi	146	96	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	58	149	26,12
2	Aminah	53	Hipertensi	154	118	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	57	149	25,67
3	Kasiah	57	Hipertensi	148	94	Resiko Tinggi	Obesitas	82	140	22,03
4	Erlawig Triwulan	58	Hipertensi	154	97	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	50,5	153	21,57
5	Yosima Dewi Agustini	54	Hipertensi	175	93	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	52	151	22,8
6	Wijayati	57	Hipertensi	149	102	Resiko Tinggi	Obesitas	62	150	27,54
7	Suwarni	56	Hipertensi	159	113	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	60	151	26,31
8	Suparmina	57	Hipertensi	145	93	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	50	157	20,28
9	Misihah	46	Hipertensi	155	100	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	54	150	24
10	Aprilia Nangah	55	Hipertensi	140	100	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	56	154	23,61
11	Anititi	55	Hipertensi	160	102	Resiko Tinggi	Obesitas	38	143	28,36
12	Sukarni	52	Hipertensi	140	94	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	60	159	23,71
13	Sakijah	50	Hipertensi	160	100	Resiko Rendah	Obesitas	67	149	30,17
14	Hadriah	56	Hipertensi	170	108	Resiko Tinggi	Obesitas	63	157	29,15
15	Nur Aini	59	Hipertensi	148	99	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	60	163	22,58
16	Iyong	59	Hipertensi	151	100	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	57	152	24,67
17	Sunita Rumawati	53	Hipertensi	194	110	Resiko Rendah	Obesitas	60	142	29,73
18	Dwi Saputri	54	Hipertensi	142	92	Resiko Tinggi	Obesitas	96	154	40,47
19	Sy Suparni	57	Hipertensi	160	90	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	61	151	26,75
20	Lanis	56	Hipertensi	185	110	Resiko Tinggi	Obesitas	62	146	29,18
21	Siti Macmuraah	55	Hipertensi	155	95	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	58	147	26,84
22	Prahumi	55	Hipertensi	148	98	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	48	149	21,62
23	CIL Sei Nurzah	49	Hipertensi	145	100	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	53	145	26,13
24	Sabrina	55	Hipertensi	170	94	Resiko Tinggi	Obesitas	56	134	31,18
25	Rika Ariyani	57	Hipertensi	150	98	Resiko Tinggi	Obesitas	95	153	40,59
26	Nur Hantingah	57	Hipertensi	140	110	Resiko Tinggi	Obesitas	67	153	27,88
27	Ainur	50	Hipertensi	150	93	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	59	153	25,2
28	Jamilah	58	Hipertensi	130	100	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	52	156	21,16
29	Reviati	55	Hipertensi	154	101	Resiko Tinggi	Obesitas	53	133	30,17
30	Safitri	59	Hipertensi	140	110	Resiko Tinggi	Obesitas	52	136,5	27,9
31	Umi Syakirah	51	Hipertensi	159	100	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	59	153	23,33
32	Kresira Wim	58	Hipertensi	164	111	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	58	160	22,65
33	Wagayem	59	Hipertensi	151	94	Resiko Tinggi	Obesitas	63	143	28,76
34	Suharni	55	Hipertensi	160	96	Resiko Tinggi	Obesitas	69	151	30,26
35	Suryani	56	Hipertensi	170	98	Resiko Tinggi	Obesitas	64	151	28,06
36	Ismakhat	58	Hipertensi	141	98	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	56	150	24,88
37	Nisa Sari	52	Hipertensi	149	100	Resiko Rendah	Obesitas	63	149	30,8
38	Suprizah	55	Hipertensi	159	99	Resiko Tinggi	Obesitas	78	158	31,24
39	Heruati	58	Hipertensi	143	98	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	62	158	24,43

No. Responden	Nama	Usia (tahun)	Menopause (0= Hipertensi, 1= Tidak Hipertensi)	TD Sistolik	TD Diastolik	Usia (0= Resiko Tinggi, 1= Resiko Rendah)	Obesitas (0=Obesitas, 1=Tidak obesitas)	BB (Kg)	TB (C.m)	IMT (kg/m2)
1	Rodiyah	51	Tidak Hipertensi	117	83	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	60	158	24
2	Siti Jurianum	59	Tidak Hipertensi	123	81	Resiko Tinggi	Obesitas	65	153	27,76
3	Rofiah	40	Tidak Hipertensi	118	78	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	48	154	20,23
4	Sukiah	59	Tidak Hipertensi	128	83	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	60	158	24,03
5	Kaminem	58	Tidak Hipertensi	123	61	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	50	165	18,36
6	Vita Maharjanti	54	Tidak Hipertensi	110	84	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	57	156	23,42
7	Dewi Ningah Revina	52	Tidak Hipertensi	110	78	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	60	158	24,03
8	Munawaroh	50	Tidak Hipertensi	124	76	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	69	160	26,95
9	Nila Satini	54	Tidak Hipertensi	100	83	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	44	147	20,36
10	Haryatimi	50	Tidak Hipertensi	114	78	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	72	165	26,44
11	Juriyah	59	Tidak Hipertensi	116	87	Resiko Tinggi	Obesitas	66	153	28,19
12	Zabaidah	53	Tidak Hipertensi	100	86	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	56	153	23,92
13	Tukiyah	56	Tidak Hipertensi	121	81	Resiko Tinggi	Obesitas	67	153	28,62
14	Wazni	50	Tidak Hipertensi	127	86	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	50	150	22,22
15	Helmi	53	Tidak Hipertensi	110	78	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	46	152	19,9
16	Elva Milia	51	Tidak Hipertensi	118	72	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	66	159	26,1
17	Sunarni	56	Tidak Hipertensi	100	88	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	54	158	21,63
18	Siti Aisyah	55	Tidak Hipertensi	114	87	Resiko Tinggi	Obesitas	63	150	28
19	Yeti Damayanti	51	Tidak Hipertensi	110	80	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	61	164	22,67
20	Temu Karmini Halimah	54	Tidak Hipertensi	110	80	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	51	149	22,97
21	Ismiatin	57	Tidak Hipertensi	122	83	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	36	143	17,6
22	Nur Hayati	49	Tidak Hipertensi	127	76	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	50	143	24,45
23	Muniyem	53	Tidak Hipertensi	120	78	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	55,8	150	24,8
24	Juwina	50	Tidak Hipertensi	135	74	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	64	159	25,31
25	Sei Lestari	54	Tidak Hipertensi	124	81	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	72	145	22,24
26	Nur Hayati	53	Tidak Hipertensi	131	79	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	62	155	25,8
27	Rohayah	55	Tidak Hipertensi	121	87	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	54	143	26,4
28	Muj Rahsyu	57	Tidak Hipertensi	120	70	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	57	160	22,26
29	Saniyah	48	Tidak Hipertensi	127	78	Resiko Rendah	Obesitas	66	150	29,33
30	Siti Aminah	49	Tidak Hipertensi	122	81	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	58	158	23,23
31	Yatini	58	Tidak Hipertensi	81	80	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	39	143	19,07

33	Supartini	57	Tidak Hipertensi	120	80	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	53
34	Sriyah	53	Tidak Hipertensi	130	80	Resiko Tinggi	Obesitas	85
35	Suyahni	58	Tidak Hipertensi	110	68	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	55
36	Warsiannah	52	Tidak Hipertensi	110	80	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	44
37	Tri Purwaningsih	52	Tidak Hipertensi	108	60	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	53
38	Suparti	56	Tidak Hipertensi	118	62	Resiko Tinggi	Tidak Obesitas	50
39	Misiyem	45	Tidak Hipertensi	106	84	Resiko Rendah	Tidak Obesitas	58

*Lampiran 8 Hasil Olah Data*

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Hipertensi	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%
Obesitas * Hipertensi	78	100.0%	0	0.0%	78	100.0%

**Crosstab**

Usia	Beresiko	Hipertensi			Total
		Hipertensi		Tidak Hipertensi	
		Count	% within Hipertensi	% within Hipertensi	
Total	Beresiko	31	16	47	47
	Expected Count	23.5	23.5	47.0	
	% within Hipertensi	79.5%	41.0%	60.3%	
	Tidak Beresiko	8	23	31	31
	Expected Count	15.5	15.5	31.0	
	% within Hipertensi	20.5%	59.0%	39.7%	
Total	Count	39	39	78	78
	Expected Count	39.0	39.0	78.0	
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.045 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.493	1	.001		
Likelihood Ratio	12.444	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.891	1	.001		
N of Valid Cases	78				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.366	.001
N of Valid Cases		78	

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (berisiko / Tidak Berisiko)	5.570	2.038	15.227
For cohort Hipertensi = Hipertensi	2.556	1.360	4.805
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.459	.293	.719
N of Valid Cases	78		

### Obesitas \* Hipertensi

#### Crosstab

Obesitas	Obesitas	Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Obesitas	Count	18	7	25
	Expected Count	12.5	12.5	25.0
	% within Hipertensi	46.2%	17.9%	32.1%
Tidak Obesitas	Count	21	32	53
	Expected Count	26.5	26.5	53.0
	% within Hipertensi	53.8%	82.1%	67.9%
Total	Count	39	39	78
	Expected Count	39.0	39.0	78.0
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.123 <sup>a</sup>	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.887	1	.015		
Likelihood Ratio	7.309	1	.007		
Fisher's Exact Test				.014	.007
Linear-by-Linear Association	7.032	1	.008		
N of Valid Cases	78				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.289	.008
N of Valid Cases		78	

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas (Obesitas / Tidak Obesitas)	3.918	1.396	10.998
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.817	1.203	2.745
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.464	.238	.902
N of Valid Cases	78		



**FORMULIR  
CEK PLAGIARISME ARTIKEL  
PERPUSTAKAAN POLTEKKES KEMENKES TANJUNGKARANG**

Nama	Eka Refirahmadani
*NIM/NIP	2115371005
Jurusan	Sarjana Terapan Kebidanan Metro
Email	ekaareffii14@gmail.com
No. Telp	081992577506
<b>Judul Artikel : Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosomulyo</b>	
Tujuan	Cek Plagiasi (Turnitin)
Tanggal Pengajuan	27 Mei 2025

\*coret yang tidak perlu

Pemohon

Eka Refirahmadani  
NIM. 2115371005



Yulidawati, S.I.P.  
NIP. 197206161997032001

**Lampiran :**

Artikel yang akan dilakukan pengecekan  
Kirim ke No.Telp 085839494640 (Rara)

**LEMBAR BUKTI PENGECEKAN SIMILARITY/PLAGIARISM  
DENGAN TURNITIN**

**Nama** : Eka Refrahmadani  
**NIM** : 2115371005  
**Judul Skripsi** : Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosomulyo  
**Prodi** : Sarjana Terapan Kebidanan Metro

Telah melakukan pengecekan Turnitin sebagai berikut :

Ke-	Tanggal	Hasil (Nilai)	Paraf Petugas Perpustakaan dan Cap
1	27 Mei 2025	15 %	
2			
3			

Mengetahui,

Pembimbing 1



M. Ridwan, S.KM.,M.KM  
NIP. 196611101986031002

Pembimbing 2

  
Gangsar Indah Lestari, S.ST., M.Kes  
NIP. 197412152006042006

Catatan : Pengisian kolom tanggal dan hasil ditulis tangan

# Eka Refirahmadani

## Eka Refirahmadani.docx

- Hubungan usia dan obesitas terhadap kejadian hipertensi pada wanita menopaus di puskesmas yosomulyo
- ID4 KEBIDANAN METRO
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang

### Document Details

Submission ID	13261339548	29 Pages
Submission Date	May 27, 2023, 10:40 AM GMT+7	12,145 Words
Download Date	May 27, 2023, 10:45 AM GMT+7	78,853 Characters
File Name	Eka_Refirahmadani.docx	
File Size	869.3 KB	



Page 2 of 12 - Integrity Overview

Submission ID (local): 13261339548

### 15% Overall Similarity

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

#### Top Sources

- 7% Internet sources
- 4% Publications
- 4% Submitted works (Student Papers)

#### Integrity Flags

##### 0 Integrity Flags for Review

No suspicious text may require your review.

Our turnitin's algorithm looks deeply at a document for any inconsistencies that would tell it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Lampiran 9 Lembar Konsultasi

**LEMBAR BIMBINGAN**

Nama Mahasiswa : Eka Refirahmadani  
 NIM : 2115371005  
 Dosen Pembimbing I : M. Ridwan, SKM.,MKM  
 Dosen Pembimbing II : Gangsar Indah Lestari, S.ST.,M.Kes  
 Pengaji : Dr. Sudarmi, S.Pd.,M.Kes  
 Judul : Hubungan Usia dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosomulyo Tahun 2025

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Saran	Tanda Tangan	
				Pembimbing I	Pembimbing II
1	Senin, 09 September 2024	Konsultasi judul	Perbaikan judul	 M. Ridwan, SKM,MKM	
2	Rabu, 11 September 2024	Konsultasi perbaikan judul	ACC judul	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
3	Jum'at, 20 September 2024	Konsultasi BAB I	1. Perbaikan latar belakang 2. Perbaikan manfaat penelitian 3. Perbaikan tujuan penelitian 4. Perbaikan ruang lingkup penelitian	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
4	Senin, 21 Oktober 2024	Konsultasi BAB I, II, III	1. Tambahkan kebaharuan dari penelitian terkait. 2. Perbaikan kerangka teori dan kerangka konsep 3. Perbaikan hipotesis 4. Perbaikan definisi operasional	 M. Ridwan, SKM,MKM	

5	Selasa, 22 Oktober 2024	Konsultasi BAB I, II, III	<ol style="list-style-type: none"> <li>Perbaikan latar belakang</li> <li>Perbaikan desain penelitian</li> <li>Perbaikan analisis data</li> <li>Perbaikan penulisan</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
6	Rabu, 23 Oktober 2024	Konsultasi BAB I, II, III	Perbaikan instrumen penelitian	 M. Ridwan, SKM,MKM	
7	Jum'at, 25 Oktober 2024	Konsultasi Proposal	ACC Proposal Skripsi	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
8	Jum'at, 02 Mei 2025	Konsultasi hasil olah data	Lanjutkan penyusunan BAB IV dan BAB V	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
9	Rabu, 07 Mei 2025	Konsultasi BAB IV dan BAB V	<ol style="list-style-type: none"> <li>Perbaikan BAB IV</li> <li>Perbaikan BAB V</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
10	Jum'at, 09 Mei 2025	Konsultasi BAB BAB IV dan BAB V	<ol style="list-style-type: none"> <li>Perbaikan Pembahasan</li> <li>Perbaikan simpulan dan saran</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MKM	

11	Rabu, 14 Mei 2025	Konsultasi BAB BAB IV, BAB V dan abstrak	1. Perbaikan Pembahasan 2. Perbaikan abstrak	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes
12	Jumat, 16 Mei 2025	Konsultasi keseluruhan skripsi	ACC Skripsi	 M. Ridwan, SKM,MKM	 Gangsar Indah Lestari,S.ST., M.Kes

