

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Penelitian Politekkes



Kementerian Kesehatan

Badan Kependidikan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Jl. Gajah Mada No.10 Bandar Lampung

67111 - 036262

<http://ppid.kemkes.go.id>

Nomor : PP-DI/04/F-XL/BL/10408/2024  
Lampiran : 1 aka  
Hal : Izin Penelitian

24 Desember 2024

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Metro  
Di- Tempat

Berhubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kedokteran Metro. Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tangerang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami menghimpulkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan pengambilan data di wilayah yang berikut paling.  
Berikut tuntangan mahasiswa yang melakukan pengambilan data awal penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Tangerang,



Dewi Purweningah, S.SIT., M.Kes

Tambahan:  
1. Xu-Jiaxin Wu  
2. Xu-Rui Qiao  
3. Xu-Li-Ping

Konsiderasi lisensi tidak memerlukan sertifikat praktisi atau tertulis apapun. Pada halaman sertifikat praktisi atau tertulis dilakukan tanda tangan NALI KEMENKES 1601867 dan <https://ppid.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi lisensi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada link <https://ppid.kemkes.go.id/verifikasi/>.



Dokumen ini hasil akhir pengolahan secara elektronik menggunakan sertifikat verifikasi yang diberikan oleh ahli dari Sertifikat Elektronik (S2E), dilansir oleh dan berlaku bagi

Lampiran 1 : **DAFTAR JUDUL PENELITIAN**  
Nomer : RP.01.04/F-JL/0103980304  
Tanggal : 24 Desember 2024

**DAFTAR JUDUL PENELITIAN**  
**MAHASISWA PROGRAM STUDI KEDOKTERAN MEDIK PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESIHATAN TANGERANG**  
TA.2024/2025

No	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Rizky Rencana	2115271007	Hubungan Pengaruh Asap Karet Dengan Rujukan Ipa Pada Siswa Di Wilayah Kota Pekanbaru Muarayati Muara Batu	PTIK Muarayati Muara Batu
2.	Luthfa Shinta Achira	2115271007	Hubungan Pengaruh Skop Dan Dukungan Orang Tua Terhadap Perilaku Sosial Pada Remaja Putri Di Wilayah Raya Ujung Pakuan Tangerang Muara Tengah	PTIK Tangerang Muara Tengah
3.	Levi Anggriani	2115271008	Hubungan Pengaruh Skop Dan Dukungan Siswa Dengan Penggunaan Konektivitas IUD (Intra Uterine Device) Di Puskesmas Karangnongsi Muara Ulpan	PTIK Karangnongsi Muara Ulpan
4.	Riska Triyunita	2115271010	Invernal GUD-Sewell Pada Ibu Menyusui Dan Rambat Dengan Rambat Sungai Di Pekanmas Batuherang	PTIK Batuherang Muara Ulpan
5.	Nabila Radzina	2115271008	Hubungan Program Cuci Pangan di Rumah Pemimpin Dan Nutrisi Seimbang Pada Ibu Dengan Siswa Sd Diklatpim Yosamedyo	PTIK Yosamedyo Muara Putih
6.	Hilda Andini Dhifah	2115271010	Hubungan Antara Perbaikan Adik Biakul Dengan Kepatuhan ISPA Pada Ibu Usia 1-12 Bulan Di Puskesmas Yosamedyo	PTIK Yosamedyo Muara Putih
7.	Siti Sadiqa Aqiqah	2115271010	Hubungan Kompleksitasi Hormonal Dengan Hipertensi Pada Wanita Usia Satur Di Puskesmas Yosamedyo	PTIK Yosamedyo Muara Putih
8.	Indah Hafiza San	2115271002	Hubungan Kesehatan MMR (Sarai AB) Eksternal Dengan Kepatuhan Minum Susu Pemasangan Alat (SPA) Pada Sipir Di Pukedesmas Yosamedyo Tahun 2024	PTIK Karangnongsi Muara Tengah
9.	Dedi Afijanti	2115271003	Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Dengan Kepatuhan Anemia Pada Ibu Hamil Di Pukedesmas Yosamedyo Tahun 2024	PTIK Yosamedyo Muara Tengah
10.	Ratu Shinta Arifiani	2115271002	Hubungan Usia, Paroksita Dan Anemia Terhadap Kadar KGGK Pada Ibu Hamil Di Pukedesmas Karangnongsi	PTIK Yosamedyo Muara Putih
11.	Adinda Muza Shafira Salsabila	2115271023	Faktor-faktor Yang Berkaitan Dengan Pemakaian Beratku HCUA/CD Pada Remaja Di Wilayah Raya Pukedesmas Karangnongsi	PTIK Karangnongsi Muara Batu
12.	Eka Rellinaqihain	2115271006	Hubungan Usia Dan Gejala Terhadap Kepatuhan Hipertensi Pada Wanita Menopaus Di Pukedesmas Yosamedyo	PTIK Yosamedyo Muara Putih
13.	Dela Pujiita	2115271002	Hubungan Insepsi Menyusui Diri Dengan Pukedesmas Yosamedyo Muara Putih	PTIK Yosamedyo Muara Putih

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA METRO  
DINAS KESEHATAN

Jl. Jendral Ahmad Yani Nomor 100A Kecamatan Pulo Gebang Telp. (021) 4484 2700 - 2701 E-mail: [dinkes@metro.go.id](mailto:dinkes@metro.go.id) - [www.dinkes.metro.go.id](http://www.dinkes.metro.go.id)

Metro, 25 Februari 2025

Nomor : 088 0 14 019 25746746705  
Btt : Biasa  
Lampiran :  
Fotokopi : Surat Izin Penelitian

Kepada :  
Direktorat Pendidikan Kesehatan Konservasi dan  
Kesehatan Tanjungkarang  
di :  
Bandar Lampung

Menimbangkan surat dari Dokter Spesialis Kesehatan Konservasi  
Tanjungkarang Progres 2806 Klinikwan Mahr. nomor : 270/BAU/31/II/2024/2706  
tergantung pada penilaian dan perbaikan yang telah diberikan oleh Dinas  
Kesehatan Kota Metro dalam rangka tindaklanjut akhir masa pengawasannya  
berdasarkan hasil survei akhir dilaksanakan :

Nama : Pak Raden Andi  
NIM : 2115371025  
Jabatan : Hukum dan Jas. Jasa Bisnis Kedai Horeca Nama Toko  
Neneknya Di Kuningan "Kuningan"

Dengan ikhtiar diatas dan dibangkitkan sebagai berikut ini :

Kepada Dinas Kesehatan  
Kota Metro -



Dr. Sri Handini Saputra, S.T., M.Kes  
Pembina Organisasi / MC  
NIP. 19820107 201603 1008

Tanda tangan:  
1. Kopia LPTD Penelitian tersebut.  
2. Asip



Lampiran  
Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan  
Nomor : 088 0 14 019 25746746705  
Tgl. 25 Februari 2025  
Untuk penelitian di lingkungan  
Dinas Kesehatan Kota Metro



Lampiran 3 Surat Laiik Etik



Kementerian Kesehatan

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan

Lampung (BBPL)

0321 733052

bbpl@bbpl.kemkes.go.id

SKETTERANGANTARAK ETIK  
DESK APTIK/2/558/BL.2/2017/2019  
“THE ALIMENTATION”

N0.229-BL-016/03.25

Proses penilaian etik yang dilakukan oleh:  
Dr. Syuraini, M.Si. (penulis)

Nama: Syuraini  
Pekerjaan: Peneliti

Nama: Istimawati  
Pekerjaan: Konselor Kesehatan

Dokumen judul:  
“RELATIONSHIP OF AGE AND GENDER ON THE DISEASE OF HYPERTENSION IN MUSOPATI REGIONAL HEALTH CENTER”

Disusun oleh: Dr. Syuraini, M.Si. (penulis) Balai Besar Kesehatan dan Pengembangan (BBPL), 2) Pemerintah Kabupaten dan Masa, di Bandar Lampung, 6. Komisi dan Dewan (D) Komisi dan Dewan yang mengambil pada Februari 2019. Ya, ini merupakan draf penelitian untuk memperbaiki draf penelitian akhir.

Penelitian ini relevan dengan tujuan dan tujuan R&D Balai Besar Kesehatan dan Pengembangan (BBPL), yakni: 1) Riset kesehatan dan kesejahteraan dan kesejahteraan, 2) Kesehatan, 3) Pengembangan teknologi, 4) Konsultasi dan Praktis, dan 5) Informasi Cerdas terkait dengan BBPL. Cakupan Balai Besar Kesehatan dan Pengembangan (BBPL) meliputi seluruh wilayah provinsi Lampung.

Pengawas laki-laki berdasarkan surat wajib yang tanggal 14 Februari 2019 yang ditandatangani pada 24 Februari 2019.

Surat wajib yang ditandatangani pada 24 Februari 2019.



Dr. Syuraini, S.Pd., 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

I. 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 Astropometry 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 Dependen

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

C. Variabel Independen

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

Rumus Perhitungan IMT

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

Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No. Respondee	Nama	Usia (tahun)	Mengalami (B= Mengalami, I= Belum Mengalami)	TB Sesak Nafas	TB Respirasi	Kesi (B= Merasa Tinggi, I= Merasa Rendah)	Obat (B= Obatnya I= Pakai obatnya)	BB (kg)	TB (cm)	HBT (kg/m <sup>2</sup> )
1	Udin	56	I mengalami	146	96	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	58	140	26,17
2	Imanullah	32	I mengalami	154	118	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	57	140	25,87
3	Kazuki	57	I mengalami	148	94	Rasa Tinggi	Obatnya	62	140	25,49
4	Firdausi Erizanovi	80	I mengalami	124	97	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	56,5	153	25,97
5	Yusnia Dewi Agustina	34	I mengalami	173	93	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	52	131	23,8
6	Wulan	57	I mengalami	146	102	Rasa Tinggi	Obatnya	62	130	27,30
7	Suciwati	46	I mengalami	139	113	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	68	131	26,11
8	Nugraha	57	I mengalami	143	93	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	59	131	26,28
9	Sholahudin	56	I mengalami	125	98	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	54	130	24
10	Aqilla Hayyati	55	I mengalami	146	100	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	56	134	23,61
11	Ariani	57	I mengalami	160	107	Rasa Tinggi	Obatnya	78	143	26,28
12	Sukarno	52	I mengalami	143	98	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	68	139	25,75
13	Indrayati	50	I mengalami	180	100	Rasa Tinggi	Obatnya	67	139	26,17
14	Elisabeth	56	I mengalami	179	106	Rasa Tinggi	Obatnya	63	137	26,15
15	Widya	39	I mengalami	148	99	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	69	133	25,98
16	Imeng	60	I mengalami	181	100	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	57	132	24,67
17	Nurul Ramadhanati	53	I mengalami	174	110	Rasa Tinggi	Obatnya	68	142	26,75
18	Tri Saputri	54	I mengalami	147	97	Rasa Tinggi	Obatnya	69	134	26,47
19	Sei Sugiharto	57	I mengalami	160	98	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	63	131	26,71
20	Luthfi	36	I mengalami	180	110	Rasa Tinggi	Obatnya	62	146	26,98
21	Nisa Marmaruddin	35	I mengalami	151	99	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	78	147	26,84
22	Elisabeth	51	I mengalami	148	98	Rasa Tinggi	Obatnya	48	140	24,42
23	Ulini Nur Hayyati	48	I mengalami	141	100	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	53	142	26,13
24	Safitri	37	I mengalami	170	94	Rasa Tinggi	Obatnya	56	134	26,18
25	Rika Alifian	37	I mengalami	150	98	Rasa Tinggi	Obatnya	62	135	26,58
26	Nur Elmarziah	57	I mengalami	140	113	Rasa Tinggi	Obatnya	61	133	27,40
27	Arman	50	I mengalami	150	95	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	58	133	25,2
28	Jarridah	56	I mengalami	150	100	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	52	126	24,38
29	Rebekka	51	I mengalami	134	91	Rasa Tinggi	Obatnya	53	135	26,17
30	Nurjaya	39	I mengalami	140	111	Rasa Tinggi	Obatnya	52	128,5	27,5
31	Uini Syukriyah	31	I mengalami	150	98	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	59	129	23,13
32	Kristina Widi	38	I mengalami	164	111	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	58	140	22,88
33	Widyanne	39	I mengalami	131	94	Rasa Tinggi	Obatnya	63	148	26,76
34	Sudarmi	33	I mengalami	160	95	Rasa Tinggi	Obatnya	63	131	26,28
35	Nurjanah	36	I mengalami	170	98	Rasa Tinggi	Obatnya	66	131	26,06
36	Intan	39	I mengalami	143	98	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	56	120	24,68
37	Wita Kartika	52	I mengalami	180	100	Rasa Tinggi	Obatnya	61	149	26,38
38	Nugraha	33	I mengalami	159	99	Rasa Tinggi	Obatnya	78	139	23,24
39	Retno	48	I mengalami	148	99	Rasa Tinggi	Tidak Obatnya	62	138	24,43

No.	Kategori	Nama	Kel. (Jenis)	Mengalami (B- Hipertensi, I = Tidak Hipertensi)	TD Statisik	TD Diestatisik	Ura (B= Hipertensi Tinggi, I = Hipertensi Rendah)	Ototita (B=Ototita, I=Tidak ototita)	BB/KG	TB (cm)	EMT (kg/m <sup>2</sup> )
1	Rohiyah	Siti Nurunn	I	Tidak Hipertensi	117	87	Risko Rendah	Tidak Ototita	60	138	24
2		Siti Nurunn	I	Tidak Hipertensi	123	81	Risko Tinggi	Ototita	65	133	27,76
3	Ridah	Ridah Sulisti	I	Tidak Hipertensi	118	78	Risko Rendah	Tidak Ototita	48	154	20,23
4	Kurniati	Kurniati	I	Tidak Hipertensi	128	85	Risko Tinggi	Tidak Ototita	60	138	24,03
5	Vita Mahasari	Vita Mahasari	I	Tidak Hipertensi	123	61	Risko Tinggi	Tidak Ototita	50	163	18,36
6	Dewi Siswadi	Dewi Siswadi	I	Tidak Hipertensi	110	84	Risko Rendah	Tidak Ototita	37	156	23,42
7	Revina	Revina	I	Tidak Hipertensi	110	78	Risko Rendah	Tidak Ototita	60	138	24,03
8	Martawati	Martawati	I	Tidak Hipertensi	124	76	Risko Rendah	Tidak Ototita	69	149	26,94
9	Siti Suci	Siti Suci	I	Tidak Hipertensi	100	83	Risko Rendah	Tidak Ototita	44	147	20,36
10	Haryani	Haryani	I	Tidak Hipertensi	114	78	Risko Rendah	Tidak Ototita	72	143	26,44
11	Jurian	Jurian	I	Tidak Hipertensi	116	87	Risko Tinggi	Ototita	66	153	26,19
12	Tukiyah	Tukiyah	I	Tidak Hipertensi	100	86	Risko Rendah	Tidak Ototita	56	153	27,92
13	Wulan	Wulan	I	Tidak Hipertensi	121	81	Risko Tinggi	Ototita	67	153	26,62
14	Heini	Heini	I	Tidak Hipertensi	127	86	Risko Rendah	Tidak Ototita	50	150	22,22
15	Zahrahah	Zahrahah	I	Tidak Hipertensi	110	78	Risko Rendah	Tidak Ototita	46	153	19,9
16	Eria Milia Suciati	Eria Milia Suciati	I	Tidak Hipertensi	118	72	Risko Tinggi	Tidak Ototita	46	149	26,1
17	Siti Aisyah	Siti Aisyah	I	Tidak Hipertensi	100	88	Risko Rendah	Tidak Ototita	54	154	21,63
18	Yeni Darmayanti	Yeni Darmayanti	I	Tidak Hipertensi	114	87	Risko Tinggi	Risko Rendah	62	150	28
19	Terima Kartini	Terima Kartini	I	Tidak Hipertensi	110	80	Risko Rendah	Tidak Ototita	61	164	22,67
20	Hidayah	Hidayah	I	Tidak Hipertensi	110	80	Risko Rendah	Tidak Ototita	51	149	22,97
21	Siti Lestari	Siti Lestari	I	Tidak Hipertensi	110	80	Risko Rendah	Tidak Ototita	76	143	17,6
22	Nur Hikmati	Nur Hikmati	I	Tidak Hipertensi	122	83	Risko Tinggi	Tidak Ototita	50	143	24,43
23	Sumarni	Sumarni	I	Tidak Hipertensi	127	76	Risko Rendah	Tidak Ototita	51,8	150	24,8
24	Maryam	Maryam	I	Tidak Hipertensi	120	78	Risko Rendah	Tidak Ototita	64	159	25,31
25	Firdaus	Firdaus	I	Tidak Hipertensi	115	74	Risko Rendah	Ototita	77	145	32,24
26	Siti Lestari	Siti Lestari	I	Tidak Hipertensi	124	81	Risko Rendah	Tidak Ototita	49	153	20,93
27	Siti Hikmati	Siti Hikmati	I	Tidak Hipertensi	131	79	Risko Rendah	Tidak Ototita	62	153	23,8
28	Rohiyati	Rohiyati	I	Tidak Hipertensi	121	87	Risko Tinggi	Tidak Ototita	54	143	26,4
29	Shitul Rahayu Santyati	Shitul Rahayu Santyati	I	Tidak Hipertensi	120	76	Risko Tinggi	Tidak Ototita	57	160	22,26
30	Siti Amnah Yanti	Siti Amnah Yanti	I	Tidak Hipertensi	127	78	Risko Rendah	Ototita	66	150	29,33
31					122	81	Risko Rendah	Tidak Ototita	58	158	25,23
32					81	80	Risko Tinggi	Tidak Ototita	39	143	19,07

33	Supernik	57	Tidak Hipertensi	120	80	Risiko Tinggi	Tidak Obesitas	53	147	24,52
34	Sriyati	53	Tidak Hipertensi	130	80	Risiko Tinggi	Obesitas	85	165	31,22
35	Suryabeni	58	Tidak Hipertensi	110	68	Risiko Tinggi	Tidak Obesitas	55	145	26,15
36	Weniwibah	52	Tidak Hipertensi	110	80	Risiko Tinggi	Tidak Obesitas	44	145	20,92
37	Tri Purwantiyah	52	Tidak Hipertensi	108	60	Risiko Rendah	Tidak Obesitas	53	145	25,2
38	Saperti	56	Tidak Hipertensi	118	62	Risiko Tinggi	Tidak Obesitas	50	157	20,24
39	Melanyan	45	Tidak Hipertensi	106	64	Risiko Tinggi	Tidak Obesitas	54	152	25,1

Lampiran 8 Hasil Olah Data

**Case Processing Summary**

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

**Crosstab**

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Usia	Berseksiko	Count	31	47
		Expected Count	23.5	23.5
		% within Hipertensi	79.5%	41.0%
	Tidak Berseksiko	Count	0	31
		Expected Count	15.5	15.5
		% within Hipertensi	20.5%	59.0%
Total	Count	31	33	73
	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. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.342 <sup>a</sup>	1	.021	
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.33	1	.021	
Likelihood Ratio	12.44	1	.020	
Fisher's Exact Test			.021	.021
Linear-by-Linear Association	1.89	1	.021	
N of Valid Cases	78			

a. 0 cells (.0%) have expected counts less than 5. The minimum expected count is 15.5.

b. Computed only for a 2x2 table.

**Symmetric Measures**

	Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	.306	.321
N of Valid Cases	78	

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas (Berat Badan / Tidak Berat Badan)	5.576	2.038	15.227
For cohort Hipertensi = Hipertensi	2.556	1.368	4.885
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.451	.293	.719
% of Valid Cases	78		

### Obesitas \* Hipertensi

#### Crosstab

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Obesitas	Count	78	7	85
	Expected Count	17.5	17.5	35.0
	% with a Hipertensi	46.2%	17.9%	32.1%
Tidak Obesitas	Count	21	22	43
	Expected Count	20.5	20.5	53.0
	% with a Hipertensi	52.3%	82.6%	67.9%
Total	Count	99	29	78
	Expected Count	39.0	39.0	78.0
	% with a 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	7.127*	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.867	1	.016		
Likelihood Ratio	7.209	1	.007		
Levene's Test				.916	.317
Ljung-Box Test for Autocorrelation	7.832	1	.006		
% of Valid Cases	78				

a. 8 cells (33%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.

b. Corrected: only for a 2x2 table

### Symmetric Measures

Item(s) by Numerical	Value	Approximate Significance
Correlation Coefficient	.289	.806
No' Valid Cases	78	

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio (Obesitas (Obesitas / "Tidak Obesitas)	3.918	1.396	10.998
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.817	1.201	2.745
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.464	.136	.992
No' Valid Cases	78		

Lampiran 9 Bebas Plagiarisme



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

Nama	Eka Refrahmadani
*NIM/NIP	2115371005
Jurusan	Sarjana Terapan Kebidanan Metro
Email	ekareff14@gmail.com
No. Telp	081992577506

Judul Artikel : Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosomulyo

Tujuan	Cek Plagiasi (Turnitin)
Tanggal Pengajuan	27 Mei 2025

\*kosong yang tidak perlu

Pengirim

Eka Refrahmadani  
NIM. 2115371005



Fulanawati, S.IP  
NIP. 197206161997032001

Lampiran :

Artikel yang akan dilakukan pengcekan  
Kirim ke No.Telp 085839494649 (Rara)

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

**Nama** : Eka Refrikmadani  
**NIM** : 2111371005  
**Judul Skripsi** : Hubungan Usia Dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosowidy  
**Prodi** : Sarjana Terapan Kebidanan Metro

Telah melaksanakan pengecekan Turnitin sebagai berikut :

Ke-	Tanggal	Hasil (Nilai)	Paraf Petugas Perpustakaan dkg Cap
1	27 Mei 2022	15 %	
2			
3			

Mengatahi,

Pembimbing 1



M. Ridwan, S.KM, M.KM  
NIP. 196611101996031002

Pembimbing 2

  
Gangsa Indah Lestari, SST, M.Kes  
NIP. 197412152006042006

Catatan : Pengisian kolom tanggal dan hasil ditulis dengan

# Eka Refirahmadani

## Eka Refirahmadani.docx

- File type is Microsoft Word document file.
- Size is 1.38MB (1,384KB).
- File was last modified on May 27, 2025, 15:42 AM (58944).

### Document Details

Created on:	May 27, 2025, 15:42 AM (58944)	11 Pages
Submission Date:	May 27, 2025, 15:42 AM (58944)	12,148 Words
Downloaded:	May 27, 2025, 15:42 AM (58944)	91,889 Characters
File Name:	Eka Refirahmadani.docx	
File Size:	1.38MB (1,384KB)	



Turnitin - Originality Check Software

Turnitin.com | Turnitin.com

### 15% Overall Similarity

The overall similarity of this document is 15%. The following sources are contributing to this similarity:

#### Top Sources

- 1. 100% (100%)
- 2. 100%
- 3. 100% (100%)

#### Integrity Flags

##### Identify Other Texts

No text has been flagged as being suspicious.

This document is original content developed by the student or teacher but has been submitted to Turnitin.com's database. Please click on the following link to learn more.

[Turnitin.com - Originality Check Software - Turnitin.com](#)

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  
 Penguji : Dr. Sudarmi, S.Pd.,M.Kes  
 Judul : Hubungan Usia dan Obesitas Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Yosemulyo 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	Jumat, 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 kebharuan 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>1. Perbaikan latar belakang</li> <li>2. Perbaikan desain penelitian</li> <li>3. Perbaikan analisis data</li> <li>4. Perbaikan penulisan</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MMK	 Gangsar Indah Lestari,S.S.T., M.Kes
6	Rabu, 23 Oktober 2024	Konsultasi BAB I, II, III	Perbaikan instrumen penelitian	 M. Ridwan, SKM,MMK	
7	Jum'at, 25 Oktober 2024	Konsultasi Proposal	AOC Proposal Skripsi	 M. Ridwan, SKM,MMK	 Gangsar Indah Lestari,S.S.T., M.Kes
8	Jum'at, 02 Mei 2025	Konsultasi hasil olah data	Lanjutkan penyusunan BAB IV dan BAB V	 M. Ridwan, SKM,MMK	 Gangsar Indah Lestari,S.S.T., M.Kes
9	Rabu, 07 Mei 2025	Konsultasi BAB IV dan BAB V	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perbaikan BAB IV</li> <li>2. Perbaikan BAB V</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MMK	 Gangsar Indah Lestari,S.S.T., M.Kes
10	Jum'at, 09 Mei 2025	Konsultasi BAB BAB IV dan BAB V	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perbaikan Penjabaran</li> <li>2. Perbaikan simpulan dan saran</li> </ol>	 M. Ridwan, SKM,MMK	

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

