

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar penjelasan sebelum persetujuan responden

LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN RESPONDEN

Judul Penelitian:

Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post Hemodialisa* pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease* di ruang hemodialisa).

Keterangan Ringkas Penelitian:

Nama saya Anggy Dwi Pramesty, mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, akan melakukan penelitian untuk menyusun tugas akhir atau skripsi dengan judul “**Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post Hemodialisa* pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease* di ruang hemodialisa)**”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa pada lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang yang menjalani terapi hemodialisa.

Perlakuan:

Peneliti akan meminta persetujuan dari responden yang berisi data karakteristik responden yang meliputi nama (inisial saja), umur, dan jenis kelamin, obeservasi mengenai perubahan tekanan darah, berat badan, lama menjalani hemodialisa, dan nyeri kram otot.

Manfaat:

Manfaat yang didapatkan responden setelah mengikuti penelitian ini adalah dapat menambah pengetahuan dan informasi tentang faktor yang berhubungan dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa pada lansia di ruang hemodialisa Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang.

Kerahasiaan:

Semua data yang berhubungan dengan penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya. Data yang diperoleh hanya diketahui oleh peneliti dan responden saja. Data yang diperoleh akan disajikan dalam penelitian dengan tetap menjaga kerahasiaan identitas dan hanya diperuntukkan untuk sebagai pengembangan ilmu keperawatan gerontik serta tidak digunakan untuk keperluan lainnya.

Bahaya Potensial:

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan responden dalam penelitian ini, karena penelitian ini bersifat observasi dan invasif melalui pengisian lembar observasi dan tidak berbahaya bagi responden.

Hak untuk Undur Diri:

Keikutsertaan responden dalam penelitian ini bersifat sukarela. Responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang dapat merugikan responden.

*Bila terdapat hal-hal yang membutuhkan penjelasan, anda dapat menghubungi peneliti:

Nama Peneliti : Anggy Dwi Pramesty

Tlp/Hp : 085730444284

Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Lampiran 2. Lembar informasi

LEMBAR INFORMASI

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Calon Responden
Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Jurusan Keperawatan, Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang:

Nama : Anggy Dwi Pramesty
NIM : P17211201012

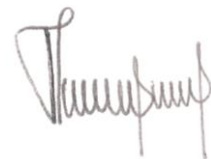
Saat ini saya sedang melakukan kegiatan menyusun skripsi sebagai tugas akhir sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon untuk kesediaan Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian tentang “**Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease* di ruang hemodialisa)**”.

Saya akan menjamin kerahasiaan identitas dan hasil yang didapatkan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat, untuk itu pengisian observasi ini sesuai dengan apa yang dirasakan Bapak/Ibu. Jawaban yang demikian hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian

Demikian permohonan saya, atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih

Malang, 01 April 2024

Peneliti



Anggy Dwi Pramesty
P17211201012

Lampiran 3. Lembar informed consent

**LEMBAR PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

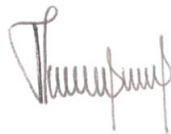
Nama (Inisial) :

Umur :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami tentang penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul “**Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease*)**” dan saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini tanpa paksaan dan penuh kesadaran dari siapa pun

Peneliti,

Malang, 01 April 2024



Anggy Dwi Pramesty
P17211201012

.....

(.....)

Lampiran 4. Lembar observasi

LEMBAR OBSERVASI**A. Karakteristik Responden**

1. Nama (Inisial) :
2. Jenis Kelamin : L/P *coret yang tidak perlu
3. Usia :

B. Riwayat Hipertensi dalam Keluarga

Apakah dalam keluarga anda ada yang menderita hipertensi? (Ayah/Ibu/Kakak/Adik)	
Apakah dalam keluarga anda ada yang menjalankan terapi hemodialisa?	

C. Lama Menjalani Hemodialisa

Berapa lama (bulan/tahun) anda sudah menjalani terapi hemodialisa?	
--	--

D. Tekanan Darah

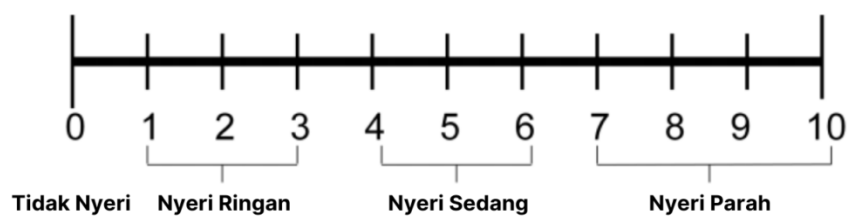
Tekanan darah sebelum melaksanakan terapi hemodialisa hari ini	
Tekanan darah setelah melaksanakan terapi hemodialisa hari ini	

E. Berat Badan (IMT)

Berat badan hari ini (kg)	
Tinggi badan hari ini (cm)	

F. Skala Nyeri (NRS)

Numerical Rating Scale (NRS)



Lampiran 5. Lembar kesediaan pembimbing 1

FORMULIR
KESEDIAAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Joko Wiyono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
2. NIP : 196909021992031002
3. Pangkat/golongan : Pembina/Golongan IV A
4. Jabatan : Lektor Kepala
5. Asal institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan terakhir : Magister Keperawatan Spesialis I Komunitas
7. Kontak person
 - a) Alamat rumah : Perumahan Bumi Banjararum Asri A-27, Singosari, Malang
 - b) Telp/Hp : 08123239741
 - c) Alamat kantor : Jalan Ijen 77C Malang
 - d) Telp kantor : 0341551893

Menyatakan (bersedia/~~tidak bersedia~~*) menjadi pembimbing (Utama/~~Pendamping~~*) bagi mahasiswa:

Nama : Anggy Dwi Pramesty

NIM : P17211201012

Dengan judul : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease* di ruang hemodialisa)

*) coret yang tidak dipilih

Malang,



Joko Wiyono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 196909021992031002

Lampiran 6. Lembar kesediaan pembimbing 2

FORMULIR
KESEDIAAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep.
2. NIP : 199006072022031001
3. Pangkat/golongan : Penata Muda Tk. I/Golongan IIIB
4. Jabatan : Asisten Ahli
5. Asal institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan terakhir : S2 Keperawatan
7. Kontak person
 - a) Alamat rumah : Perumahan Mountain Boulevard A31, Wagir, Malang
 - b) Telp/Hp : 082330372017
 - c) Alamat kantor : Jalan Ijen 77C Malang
 - d) Telp kantor : 0341551893

Menyatakan (bersedia/~~tidak bersedia~~*) menjadi pembimbing (~~Utama~~/Pendamping*) bagi mahasiswa:

Nama : Anggy Dwi Pramesty

NIM : P17211201012

Dengan judul : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada penderita *end stage renal disease* di ruang hemodialisa)

*) coret yang tidak dipilih

Malang,



Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 199006072022031001








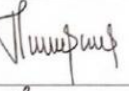

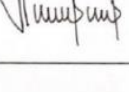

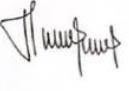


Lampiran 7. Lembar bimbingan pembimbing 1


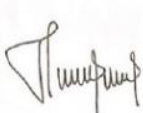
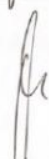


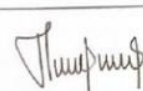

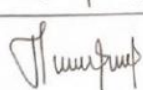

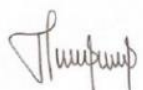




LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **ANGGY DWI PRAMESTY**
 NIM : **P17211201012**
 Nama Pembimbing 1 : **Joko Wiyono, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom.**
 Judul Skripsi : **Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)**

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	02 Januari 2024	Perkenalan awal mengenai skripsi dan langkah-langkah atau strategi dalam menyusun skripsi		
2	03 Januari 2024	Pengajuan judul skripsi 1. Mencari faktor yang berhubungan dengan perubahan tekanan darah pada saat hemodialisa 2. Revisi judul skripsi		
3	04 Januari 2024	Acc judul skripsi 1. Mulai mengerjakan bab 1		
4	05 Januari 2024	Pengajuan formulir studi pendahuluan di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang		
5	05 Januari 2024	Bimbingan bab 1 1. Merubah urutan sesuai dengan masalah-skala-kronologi-solusi 2. Menentukan tujuan khusus		
6	08 Januari 2024	Acc bab 1 1. Melanjutkan bab 2 dan bab 3 2. Menyusun kuesioner untuk responden		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
7	09 Januari 2024	Bimbingan bab 2 1. Mengganti batasan usia pada lansia 2. Menghapus konsep hipertensi 3. Menambahkan faktor yang menyebabkan perubahan tekanan darah		
8	10 Januari 2024	Acc bab 2 1. Melanjutkan bab 3 2. Revisi kerangka konseptual		
9	11 Januari 2024	Bimbingan bab 3 1. Mengganti jumlah populasi 2. Menambahkan uji validitas dan realibilitas instrumen penelitian 3. Menambahkan tahap penelitian		
10	12 Januari 2024	Acc bab 3, maju sidang proposal		
11	15 Januari 2024	Sidang proposal		
12	17 Januari 2024	Revisi setelah sidang proposal 1. Mespesifikasikan judul untuk hanya peningkatan tekanan darah 2. Mengganti definisi operasional 3. Menambahkan teori sesuai dengan peningkatan tekanan darah 4. Mespesifikasikan etik lebih detail 5. Menyesuaikan sesuai kaidah penulisan sitasi di daftar pustaka		
13	02 Mei 2024	Bimbingan bab 4 1. Menambahkan tentang fakta, teori, dan opini 2. Memperkuat gambaran lokasi penelitian 3. Menambahkan syarat untuk penggunaan uji bivariat <i>spearman rank</i>		


NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
14	13 Mei 2024	Revisi bab 4 1. Menambahkan interpretasi pada hasil crosstab 2. Lanjut bab 5		
15	15 Mei 2024	Revisi bab 5 1. Menambahkan saran 2. Mengurangi kesimpulan hingga sesuai dengan tujuan khusus		
16	16 Mei 2024	Acc seminar hasil		
17	22 Mei 2024	Sidang seminar hasil		
18	27 Mei 2024	Revisi sidang seminar hasil 1. Menambahkan tanggal berlaku etik di sub bab etika penelitian 2. Menambahkan proses peningkatan tekanan darah post hemodialisa berdasarkan variabel riwayat hipertensi pada keluarga di sub bab pembahasan hubungan antara riwayat hipertensi pada keluarga dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa 3. Menambahkan proses peningkatan tekanan darah post hemodialisa berdasarkan variabel berat badan di sub bab pembahasan hubungan antara berat badan dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa 4. Menambahkan proses peningkatan tekanan darah post hemodialisa berdasarkan variabel usia di sub bab pembahasan hubungan antara usia dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
19	28 Mei 2024	Acc revisi hasil skripsi		



 Dr. Ariel Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002

Malang, 28 Mei 2024
 Pembimbing 1



Joko Wiyono, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom.
 NIP. 196909021992031002






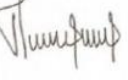

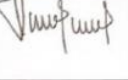

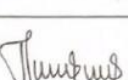




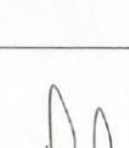
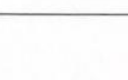
Lampiran 8. Lembar bimbingan pembimbing 2



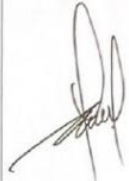








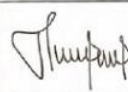
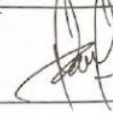
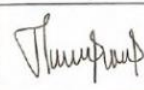



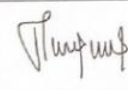
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **ANGGY DWI PRAMESTY**
 NIM : P17211201012
 Nama Pembimbing 2 : Taufan Arif, S. Kep., Ns., M. Kep.
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah *Post* Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	02 Januari 2024	Strategi menyusun skripsi dan pembahasan pengajuan judul skripsi		
2	03 Januari 2024	Acc judul skripsi, mulai mengerjakan bab 1		
3	04 Januari 2024	Konsultasi bab 1 via whatsapp 1. Menambahkan skala data pasien ESRD 2. Membenarkan struktur kalimat (MSKS)		
4	05 Januari 2024	Konsultasi bab 1 1. Menambahkan faktor yang berhubungan dengan perubahan tekanan darah 2. Menambahkan data pendukung dari jurnal		
5	08 Januari 2024	Acc bab 1 1. Melanjutkan bab 2 2. Mengurutkan teori		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
6	09 Januari 2024	Konsultasi bab 2 1. Mengubah urutan teori 2. Mengubah struktur kerangka konsep		
7	10 Januari 2024	Acc bab 2 1. Melanjutkan bab 3 2. Menambahkan klasifikasi obesitas		
8	11 Januari 2024	Konsultasi bab 3 1. Merubah skor pada definisi operasional 2. Merubah jumlah populasi dan sampel		
9	12 Januari 2024	Konsultasi bab 3 1. Pembetulan font, space line, margin 2. Menambahkan lampiran		
10	12 Januari 2024	Acc bab 3, maju sidang proposal		
11	15 Januari 2024	Sidang proposal		
12	17 Januari 2024	Revisi setelah sidang proposal 1. Mespesifikasikan judul untuk hanya peningkatan tekanan darah 2. Mengganti definisi operasional 3. Menambahkan teori sesuai dengan peningkatan tekanan darah 4. Mespesifikasikan etik lebih detail 5. Menyesuaikan sesuai kaidah penulisan sitasi di daftar pustaka		
13	02 Mei 2024	Bimbingan bab 4 1. Menambahkan fakta, teori, dan opini penulis pada sub bab pembahasan 2. Memperhatikan angka 0 dibelakang koma pada tabel statistik 3. Menambahkan keterbatasan penelitian		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Menyesuaikan pembahasan sesuai tujuan khusus penelitian 5. Menambahkan dasar teori untuk interpretasi pada frekuensi analisa univariat 		
14	13 Mei 2024	<p>Revisi bab 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Merapihkan judul tabel dan menambahkan kepala tabel pada lampiran tabulasi data penelitian 2. Tabel analisa univariat dijadikan satu pada tabel 4.1 3. Perhitungan <i>crosstab</i> statistik dihitung ke arah kanan sesuai <i>within</i> dalam spss yang digunakan 4. Uji korelasi disesuaikan dengan skala data yang telah direvisi 5. Menghapus poin tabel distribusi faktor hasil dari analisa univariat 6. Menambahkan fakta tekanan darah pada pasien hemodialisa 7. Kesimpulan dan saran tanpa narasi, langsung ke inti 8. Perbaiki daftar pustaka dan lampiran-lampiran 		
15	14 Mei 2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menghilangkan prolog di kesimpulan dan saran 2. Menonjolkan masalah yang paling besar di interpretasi <i>crosstab</i> 3. Mengurutkan lampiran sesuai surat surat dan hasil data penelitian 		
16	15 Mei 2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisi abstrak 2. Melengkapi lampiran hasil uji turnitin 		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
17	16 Mei 2024	Acc seminar hasil		
18	22 Mei 2024	Sidang seminar hasil		
19	28 Mei 2024	Revisi sidang seminar hasil 1. Menambahkan arah koefisien korelasi di setiap crosstab yang diujikan 2. Menambahkan proses peningkatan tekanan darah post hemodialisa berdasarkan variabel lama menjalani hemodialisa di sub bab pembahasan hubungan antara lama hemodialisa dengan peningkatan tekanan darah post hemodialisa		
20	29 Mei 2024	Acc revisi hasil skripsi		



Mengetahui,
Ketua
Pontri Sarijana Tugan Keperawatan Malang
Dr. Arif Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

Malang, 29 Mei 2024
Pembimbing 2

Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 199006072022031001

Lampiran 9. Lembar revisi seminar proposal



LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : ANGGY DWI PRAMESTY
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : Sulastyawati, S. Kep., Ns., M. Kep.
 Penguji : **Ketua Penguji/Penguji-I/Penguji-II***
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita End Stage Renal Disease di Ruang Hemodialisa)
 Tanggal Ujian : 15 Januari 2024

NO	BAB/ SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Judul Proposal	Mengganti "Perubahan Tekanan Darah" menjadi "Peningkatan Tekanan Darah"	Sudah diperbaiki	
2	Bab 1	Hasil observasi studi penelitian pada halaman 2 dipindah setelah paragraf skala data hasil studi pendahuluan.	Sudah diperbaiki	
3	Bab 3	Populasi lansia yang digunakan adalah lansia yang melakukan hemodialisa serta mengalami kenaikan tekanan darah post hemodialisa.	Sudah diperbaiki	
4	Bab 3	Mengganti definisi operasional pada matriks tabel bagian kolom definisi operasional pada variabel riwayat keluarga yang mengalami hipertensi dan berat badan.	Sudah diperbaiki	
5	Bab 3	Mengganti definisi operasional pada matriks tabel bagian kolom skala ukur pada variabel usia, lama menjalani hemodialisa, dan perubahan tekanan darah.	Sudah diperbaiki	
6	Bab 3	Mengganti sitasi pengertian dari penyajian data	Sudah diperbaiki	

Malang, 18 Januari 2024
 Ketua
 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang


Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NID. 197207281008031007



**LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : **ANGGY DWI PRAMESTY**
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : Taufan Arif, S. Kep., Ns., M. Kep.
 Penguji : **Ketua Penguji/Penguji-I/ Penguji II***
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah
Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota
 Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)
 Tanggal Ujian : 15 Januari 2024

NO	BAB/ SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Judul Proposal	Mengganti "Perubahan Tekanan Darah" menjadi "Peningkatan Tekanan Darah"	Sudah diperbaiki	
2	Bab 2	Menambahkan teori secara pasti mengenai mengapa tekanan darah bisa meningkat pada saat proses hemodialisa.	Sudah diperbaiki	
3	Bab 3	Mengganti uji bivariat sesuai dengan skala ukur yang telah direvisi pada bagian definisi operasional.	Sudah diperbaiki	
4	Daftar pustaka	Menambahkan link doi dan jurnal dari sitasi yang digunakan.	Sudah diperbaiki	

Malang, 18 Januari 2024
Ketua




Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arief Bachfar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002



LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **ANGGY DWI PRAMESTY**
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : **Joko Wiyono, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom.**
 Penguji : **Ketua-Penguji/ Penguji I/ Penguji-H*)**
 Judul Skripsi : **Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita End Stage Renal Disease di Ruang Hemodialisa)**
 Tanggal Ujian : 15 Januari 2024

NO	BAB/SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Judul Proposal	Mengganti "Perubahan Tekanan Darah" menjadi "Peningkatan Tekanan Darah"	Sudah diperbaiki	
2	Bab 1	Menambahkan masalah yang terjadi jika ada peningkatan tekanan darah post hemodialisa.	Sudah diperbaiki	
3	Bab 3	Menambahkan urutan tahapan penelitian pada tahap penelitian.	Sudah diperbaiki	

Malang, 18 Januari 2024
 Ketua
 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002

Lampiran 10. Lembar revisi seminar hasil



LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : ANGGY DWI PRAMESTY
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : Sulastyawati, S. Kep., Ns., M. Kep.
 Penguji : Ketua Penguji- Penguji-I/ Penguji-II*)
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)
 Tanggal Ujian : 22 Mei 2024

NO	BAB/ SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Bab 4	Menambahkan hasil data frekuensi pengukuran tekanan darah pre dan post hemodialisa responden di analisa univariat	Sudah diperbaiki	
2	Bab 4	Menambahkan teori divariabel riwayat hipertensi pada keluarga untuk mendukung terjadinya peningkatan post hemodialisa	Sudah diperbaiki	
3	Lampiran	Menambahkan hasil spss analisa univariat frekuensi pengukuran tekanan darah pre dan post hemodialisa responden	Sudah diperbaiki	

Malang, 29 Mei 2024

Ketua

Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



Dr. Amel Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002



LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : ANGGY DWI PRAMESTY
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : Joko Wiyono, S. Kp., M. Kep., Sp. Kom.
 Penguji : ~~Ketua Penguji/ Penguji I/ Penguji II*~~
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)
 Tanggal Ujian : 22 Mei 2024

NO	BAB/ SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Bab 3	Menambahkan tanggal berlaku surat etik di sub bab etika penelitian	Sudah diperbaiki	
2	Bab 4	Menambahkan teori variabel riwayat hipertensi pada keluarga dan berat badan tubuh untuk mendukung terjadinya peningkatan post hemodialisa	Sudah diperbaiki	

28 Mei 2024
 Ketua
 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

 Dr. Arif Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002



LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : ANGGY DWI PRAMESTY
 NIM : P171211201012
 Nama Penguji : Taufan Arif, S. Kep., Ns., M. Kep.
 Penguji : ~~Ketua Penguji/Penguji I/ Penguji II*~~
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)
 Tanggal Ujian : 22 Mei 2024

NO	BAB/ SUB BAB	RINCIAN REVISI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Bab 4	Menambahkan arah koefisien korelasi disetiap <i>crosstab</i> yang dilakukan	Sudah diperbaiki	
2	Bab 4	Menambahkan teori variabel lama hemodialisa untuk mendukung terjadinya peningkatan post hemodialisa	Sudah diperbaiki	

Malang, 29 Mei 2024
 Ketua
 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arif Bachar, S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIP. 197407281998031002

Lampiran 11. Surat ijin studi pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/2289/2023 15 November 2023
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Direktur RS IHC Lavalette
 Jl. W.R. Supratman No. 10, Rampal Celaket, Kec. Klojen
 di –
 Malang.

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RS IHC Lavalette.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Anggy Dwi Pramesty
 NIM/Semester : P17211201012 / VII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perubahan Tekanan Darah *Pre*
 dan *Post* Hemodialisa pada Lansia Penderita *End-Stage Renal Disease* di
 RS IHC Lavalette Kota Malang
 No. HP : 085730444284

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes
 Malang,



Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep, Ns, M.Kep

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



Lampiran 12. Surat Ijin Pengambilan Data



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/0305/2024 13 Februari 2024
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Direktur RS IHC Lavalette
 Jl. W.R. Supratman No. 10, Rampil Celaket, Kec. Klojen
 di –
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RS IHC Lavalette. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 23 Maret – 23 April 2024.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Anggy Dwi Pramesty
 NIM/Semester : P17211201012 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita *End Stage Renal Disease* di Ruang Hemodialisa)
 No. HP : 085730444284

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan,

[Handwritten Signature]
 Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep.Ns., M.Kep

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



Lampiran 13. Surat Layak Etik



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
 "ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0215/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Anggy Dwi Pramesty
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di Rumah Sakit IHC Lavalette Kota Malang (pada Penderita End Stage Renal Disease di Ruang Hemodialisa)"

"Analysis of Factors Associated with Increased Post-Hemodialysis Blood Pressure in the Elderly at IHC Lavalette Hospital Malang City (in End Stage Renal Disease Patients in the Hemodialysis Room)"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Maret 2024 sampai dengan tanggal 26 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 26, 2024 until March 26, 2025.



March 26, 2024
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Anggota Peneliti : Joko Wiyono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom. dan Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep.

Lampiran 14. Surat Balasan Ijin Pengambilan Data



Malang, 26 Maret 2024

Jl. WR. Supratman No. 10 Kota Malang
Jawa Timur Indonesia 65111
E : rslavalette.nsm@gmail.com
T : +62341-482612
F : +62341-470804
www.nusamed.co.id

Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-03-26/047
Perihal : Persetujuan Penelitian
Lampiran : -

Kepada Yth,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Malang
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor PP.08.02/F.XXI.15/0305/2024 tentang Surat Ijin Penelitian tanggal 13 Februari 2024. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut yang dilakukan oleh Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Malang, sebagai berikut :

Nama : Anggy Dwi Pramesty
NIM/Semester: P17211201012/VIII
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di RS Lavalette Malang (pada Penderita ESRD di Ruang Hemodialisa).

Adapun pengambilan data dapat dilaksanakan dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Tidak diperkenankan mengambil data keuangan / kinerja Rumah Sakit Lavalette;
2. Setelah selesai pengambilan data, diwajibkan menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Rumah Sakit Lavalette, paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai;
3. Membayar biaya administrasi untuk Penelitian sebesar Rp. 250.000,- (dua ratus lima puluh ribu rupiah);
4. Sanggup mematuhi tata tertib yang berlaku di Rumah Sakit Lavalette, apabila terjadi indisipliner maka mahasiswa dapat dikembalikan ke Kampus dan tidak diperkenankan melanjutkan pengambilan data penelitian;
5. Wajib menerapkan protokol kesehatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

PT Nusantara Sebelas Medika



drg. INDRA GUNAWAN, M.Kes., QHIA
Direktur Rumah Sakit Lavalette



Lampiran 15. Surat Telah Selesai Pengambilan Data



Jl. WR. Supratman No. 10 Kota Malang
Jawa Timur Indonesia 65111
E : rslavalette.nsm@gmail.com
T : +62341-482612
F : +62341-470804
www.rslavalette.ihc.id

Malang, 15 Mei 2024
Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-05-15/073
Perihal : Selesai Pengambilan Data
Lampiran : 1 lampiran

Kepada Yth,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Malang
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor PP.08.02/F.XXI.15/0305/2024 tentang Surat Ijin Penelitian tanggal 13 Februari 2024 dan meneruskan surat kami nomor DA01-INSIP-BB/P-B/24-03-26/047 tanggal 26 Maret 2024 tentang Persetujuan Penelitian. Bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Malang berikut telah melaksanakan pengambilan data pada 2 s.d 4 April 2024 di Rumah Sakit Lavalette Malang, dengan data sebagai berikut :

Nama : Anggy Dwi Pramesty
NIM/Semester : P17211201012/VIII
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul : Analisa Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Darah Post Hemodialisa pada Lansia di RS Lavalette Malang (pada Penderita ESRD di Ruang Hemodialisa).

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

PT Nusantara Sebelas Medika



INDRA GUNAWAN

Direktur Rumah Sakit Lavalette



Lampiran 16. Tabulasi Data Penelitian

No	Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Usia	Nyeri Kram Otot	IMT	Lama Hemodialisa	Tekanan Darah <i>Post</i> Hemodialisa
1	1	3	3	3	1	3
2	1	3	3	3	1	2
3	1	3	2	3	2	3
4	1	1	1	4	2	2
5	1	3	2	3	1	3
6	1	3	1	3	2	3
7	2	1	2	3	2	1
8	2	2	2	3	1	3
9	1	1	2	3	1	3
10	2	1	3	3	2	1
11	2	1	2	3	2	1
12	1	2	1	4	2	1
13	2	3	4	3	1	3
14	2	1	3	5	2	1
15	2	3	2	3	1	3
16	2	1	3	3	1	1
17	2	2	2	4	1	2
18	2	3	3	4	2	3
19	1	3	3	5	1	3
20	1	2	3	4	1	3
21	2	1	1	1	1	1
22	1	2	2	4	1	3
23	1	2	3	3	2	3
24	1	3	3	3	1	3
25	1	3	3	1	1	3
26	1	1	1	3	1	3
27	2	2	1	3	1	2
28	1	2	1	3	1	3
29	1	3	2	1	1	2
30	2	1	1	3	1	2
31	2	2	4	3	1	3
32	2	3	2	5	1	3
33	1	3	3	5	1	3
34	1	2	2	4	1	3
35	2	2	2	3	2	3
36	2	3	2	3	2	3
37	2	1	3	4	2	1
38	1	3	2	1	2	3
39	1	1	2	4	2	3
40	1	2	4	3	1	3
41	1	3	2	5	1	3
42	2	1	2	3	2	3

No	Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Usia	Nyeri Kram Otot	IMT	Lama Hemodialisa	Tekanan Darah <i>Post</i> Hemodialisa
43	1	2	3	4	2	3
44	1	3	2	2	1	3
45	1	3	2	4	2	3
46	2	3	2	2	2	3
47	1	1	4	2	2	2
48	1	2	2	1	2	2
49	1	2	1	2	2	3
50	1	2	2	4	1	3
51	1	2	2	2	2	2
52	2	1	2	2	1	3
53	2	2	4	1	1	2
54	2	3	4	2	1	3
55	2	1	2	5	1	1
56	2	2	4	4	1	3
57	1	2	3	4	1	3
58	2	3	3	5	2	1
59	2	3	2	2	2	1
60	1	1	2	4	1	3
61	2	3	3	2	1	3
62	2	3	2	4	1	3
63	1	1	2	3	2	2
64	1	2	1	1	1	2
65	1	3	1	3	1	3
66	1	2	2	4	2	3
67	1	2	4	5	2	3
68	1	1	1	2	2	3
69	1	1	3	5	1	3
70	1	3	2	3	2	3
71	2	1	1	5	1	3
72	2	2	1	1	2	1
73	2	2	1	2	1	3
74	2	2	2	4	2	3

Keterangan

1 Riwayat Hipertensi pada Keluarga:

1: Ya

2: Tidak

2 Usia:

1: 60-64 tahun

2: 65-70 tahun

3: >70 tahun

- 3 Nyeri Kram Otot
 - 1: Tidak nyeri (skala 0)
 - 2: Nyeri ringan (skala 1-3)
 - 3: Nyeri sedang (skala 4-6)
 - 4: Nyeri berat (skala 7-10)
- 4 Berat Badan
 - 1: Kurang ($<18 \text{ kg/m}^2$)
 - 2: Normal ($18\text{-}22,9 \text{ kg/m}^2$)
 - 3: Berisiko ($23\text{-}24,9 \text{ kg/m}^2$)
 - 4: Obesitas 1 ($25\text{-}29,9 \text{ kg/m}^2$)
 - 5: Obesitas 2 ($>30 \text{ kg/m}^2$)
- 5 Lama Menjalani Hemodialisa
 - 1: <1 tahun
 - 2: >1 tahun

Lampiran 17. Uji Statistik Analisa Univariat

		Statistics				
		Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Usia Responden	Nyeri Kram Otot pada Responden	IMT Responden	Lama Menjalani Hemodialisa
N	Valid	74	74	74	74	74
	Missing	0	0	0	0	0

Riwayat Hipertensi pada Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	41	55.4	55.4	55.4
	Tidak	33	44.6	44.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-64 Tahun	21	28.4	28.4	28.4
	65-70 Tahun	26	35.1	35.1	63.5
	Lebih dari 70 Tahun	27	36.5	36.5	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Nyeri Kram Otot pada Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Nyeri (Skala 0)	17	23.0	23.0	23.0
	Nyeri Ringan (Skala 1-3)	33	44.6	44.6	67.6
	Nyeri Sedang (Skala 4-6)	16	21.6	21.6	89.2
	Nyeri Berat (Skala 7-10)	8	10.8	10.8	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

IMT Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang (<18,5 kg/m ²)	7	9.5	9.5	9.5
	Normal (18,5-22,9 kg/m ²)	9	12.2	12.2	21.6
	Berisiko (23-24,9 kg/m ²)	27	36.5	36.5	58.1
	Obesitas 1 (25-29 kg/m ²)	15	20.3	20.3	78.4
	Obesitas 2 (>30 kg/m ²)	16	21.6	21.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Lama Menjalani Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 1 Tahun	42	56.8	56.8	56.8
	Lebih dari 1 Tahun	32	43.2	43.2	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Tekanan Darah Pre Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pre Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	24	32.4	32.4	32.4
	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	27	36.5	36.5	68.9
	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	23	31.1	31.1	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Tekanan Darah Post Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	12	16.2	16.2	16.2
	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	12	16.2	16.2	32.4
	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	50	67.6	67.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Lampiran 18. Uji Statistik Analisa Bivariat Riwayat Hipertensi pada Keluarga

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Riwayat Hipertensi pada Keluarga * Tekanan Darah Post Hemodialisa	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

Riwayat Hipertensi pada Keluarga * Tekanan Darah Post Hemodialisa Crosstabulation

		Tekanan Darah Post Hemodialisa			Total		
		Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	Hipertensi 1 (140-159/90- 99 mmHg)	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)			
Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Ya	Count	1	8	32	41	
		% within Riwayat Hipertensi pada Keluarga	2.4%	19.5%	78.0%	100.0%	
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	8.3%	66.7%	64.0%	55.4%	
		% of Total	1.4%	10.8%	43.2%	55.4%	
	Tidak	Count	11	4	18	33	
		% within Riwayat Hipertensi pada Keluarga	33.3%	12.1%	54.5%	100.0%	
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	91.7%	33.3%	36.0%	44.6%	
		% of Total	14.9%	5.4%	24.3%	44.6%	
		Total	Count	12	12	50	74
			% within Riwayat Hipertensi pada Keluarga	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%
% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%		
% of Total	16.2%		16.2%	67.6%	100.0%		

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.357	.100	3.241	.002 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.310	.110	2.762	.007 ^c
N of Valid Cases		74			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

			Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Tekanan Darah Post Hemodialisa
Spearman's rho	Riwayat Hipertensi pada Keluarga	Correlation Coefficient	1.000	.310**
		Sig. (2-tailed)	.	.007
		N	74	74
	Tekanan Darah Post Hemodialisa	Correlation Coefficient	.310**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.007	.
		N	74	74

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

Lampiran 19. Uji Statistik Analisa Bivariat Usia

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

Usia Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa Crosstabulation

			Tekanan Darah Post Hemodialisa			Total
			Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	
Usia Responden	60-64 Tahun	Count	8	4	9	21
		% within Usia Responden	38.1%	19.0%	42.9%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	66.7%	33.3%	18.0%	28.4%
		% of Total	10.8%	5.4%	12.2%	28.4%
	65-70 Tahun	Count	2	6	18	26
		% within Usia Responden	7.7%	23.1%	69.2%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	16.7%	50.0%	36.0%	35.1%
		% of Total	2.7%	8.1%	24.3%	35.1%
	Lebih dari 70 Tahun	Count	2	2	23	27
		% within Usia Responden	7.4%	7.4%	85.2%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	16.7%	16.7%	46.0%	36.5%
		% of Total	2.7%	2.7%	31.1%	36.5%
Total	Count	12	12	50	74	
	% within Usia Responden	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.377	.109	3.449	.001 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.371	.108	3.389	.001 ^c
N of Valid Cases		74			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

		Usia Responden	Tekanan Darah Post Hemodialisa	
Spearman's rho	Usia Responden	Correlation Coefficient	1.000	
		Sig. (2-tailed)	.	
		N	74	
	Tekanan Darah Post Hemodialisa	Correlation Coefficient	.371**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	74	74

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

Lampiran 20. Uji Statistik Analisa Bivariat Nyeri Kram Otot

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Kram Otot pada Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

Nyeri Kram Otot pada Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa Crosstabulation

			Tekanan Darah Post Hemodialisa			Total
			Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	
Nyeri Kram Otot pada Responden	Tidak Nyeri (Skala 0)	Count	5	5	7	17
		% within Nyeri Kram Otot pada Responden	29.4%	29.4%	41.2%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	41.7%	41.7%	14.0%	23.0%
		% of Total	6.8%	6.8%	9.5%	23.0%
	Nyeri Ringan (Skala 1-3)	Count	4	4	25	33
		% within Nyeri Kram Otot pada Responden	12.1%	12.1%	75.8%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	33.3%	33.3%	50.0%	44.6%
		% of Total	5.4%	5.4%	33.8%	44.6%
	Nyeri Sedang (Skala 4-6)	Count	3	1	12	16
		% within Nyeri Kram Otot pada Responden	18.8%	6.3%	75.0%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	25.0%	8.3%	24.0%	21.6%
		% of Total	4.1%	1.4%	16.2%	21.6%
Nyeri Berat (Skala 7-10)	Count	0	2	6	8	
	% within Nyeri Kram Otot pada Responden	0.0%	25.0%	75.0%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	0.0%	16.7%	12.0%	10.8%	
	% of Total	0.0%	2.7%	8.1%	10.8%	
Total	Count	12	12	50	74	
	% within Nyeri Kram Otot pada Responden	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.220	.104	1.915	.059 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.235	.115	2.050	.044 ^c
N of Valid Cases		74			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

			Nyeri Kram Otot pada Responden	Tekanan Darah Post Hemodialisa
Spearman's rho	Nyeri Kram Otot pada Responden	Correlation Coefficient	1.000	.235*
		Sig. (2-tailed)	.	.044
		N	74	74
	Tekanan Darah Post Hemodialisa	Correlation Coefficient	.235*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.044	.
		N	74	74

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

Lampiran 21. Uji Statistik Analisa Bivariat Berat badan

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

IMT Responden * Tekanan Darah Post Hemodialisa Crosstabulation

			Tekanan Darah Post Hemodialisa			Total
			Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	
IMT Responden	Kurang (<18,5 kg/m ²)	Count	2	4	1	7
		% within IMT Responden	28.6%	57.1%	14.3%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	16.7%	33.3%	2.0%	9.5%
		% of Total	2.7%	5.4%	1.4%	9.5%
	Normal (18,5-22,9 kg/m ²)	Count	1	2	6	9
		% within IMT Responden	11.1%	22.2%	66.7%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	8.3%	16.7%	12.0%	12.2%
		% of Total	1.4%	2.7%	8.1%	12.2%
	Berisiko (23-24,9 kg/m ²)	Count	4	4	19	27
		% within IMT Responden	14.8%	14.8%	70.4%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	33.3%	33.3%	38.0%	36.5%
		% of Total	5.4%	5.4%	25.7%	36.5%
Obesitas 1 (25-29 kg/m ²)	Count	2	2	11	15	
	% within IMT Responden	13.3%	13.3%	73.3%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	16.7%	16.7%	22.0%	20.3%	
	% of Total	2.7%	2.7%	14.9%	20.3%	
Obesitas 2 (>30 kg/m ²)	Count	3	0	13	16	
	% within IMT Responden	18.8%	0.0%	81.3%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	25.0%	0.0%	26.0%	21.6%	
	% of Total	4.1%	0.0%	17.6%	21.6%	
Total	Count	12	12	50	74	
	% within IMT Responden	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	
	% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.202	.120	1.747	.085 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.230	.118	2.006	.049 ^c
N of Valid Cases		74			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

			IMT Responden	Tekanan Darah Post Hemodialisa
Spearman's rho	IMT Responden	Correlation Coefficient	1.000	.230*
		Sig. (2-tailed)	.	.049
		N	74	74
	Tekanan Darah Post Hemodialisa	Correlation Coefficient	.230*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.049	.
		N	74	74

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

Lampiran 22. Uji Statistik Analisa Bivariat Lama Menjalani Hemodialisa

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Menjalani Hemodialisa * Tekanan Darah Post Hemodialisa	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

Lama Menjalani Hemodialisa * Tekanan Darah Post Hemodialisa Crosstabulation

			Tekanan Darah Post Hemodialisa			Total
			Pre-Hipertensi (120-139/80-89 mmHg)	Hipertensi 1 (140-159/90-99 mmHg)	Hipertensi 2 (>160/>100 mmHg)	
Lama Menjalani Hemodialisa	Kurang dari 1 Tahun	Count	3	7	32	42
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	7.1%	16.7%	76.2%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	25.0%	58.3%	64.0%	56.8%
		% of Total	4.1%	9.5%	43.2%	56.8%
	Lebih dari 1 Tahun	Count	9	5	18	32
		% within Lama Menjalani Hemodialisa	28.1%	15.6%	56.3%	100.0%
		% within Tekanan Darah Post Hemodialisa	75.0%	41.7%	36.0%	43.2%
		% of Total	12.2%	6.8%	24.3%	43.2%
	Total	Count	12	12	50	74
% within Lama Menjalani Hemodialisa		16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	
% within Tekanan Darah Post Hemodialisa		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
% of Total		16.2%	16.2%	67.6%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	-.268	.111	-2.356	.021 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.244	.114	-2.136	.036 ^c
N of Valid Cases		74			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

			Lama Menjalani Hemodialisa	Tekanan Darah Post Hemodialisa
Spearman's rho	Lama Menjalani Hemodialisa	Correlation Coefficient	1.000	-.244*
		Sig. (2-tailed)	.	.036
		N	74	74
	Tekanan Darah Post Hemodialisa	Correlation Coefficient	-.244*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.036	.
		N	74	74

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