

LAMPIRAN 1 Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.05 Mojoanyar Mojokerto

Nomor : IV.u/092/SP-Fikes/ 04/ 2026
Lampiran :
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Yth. Pimpinan : IHC Rumah Sakit Gatoel Mojokerto
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami tersebut di bawah ini:

Nama : RENATA APRILIA
NIM : 202201092
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
Jenjang : S-1
No. Telepon : 085216119815

Untuk melakukan **Studi Pendahuluan dan Pengambilan Data Penelitian** di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun judul penelitian yang akan diangkat adalah:

"Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) di Ruang Hemodialisa "

Kegiatan ini direncanakan akan berlangsung pada **23 Februari 2026** sampai dengan **08 Juni 2026**. Data yang diperoleh semata-mata hanya akan digunakan untuk kepentingan akademis.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Mojokerto, 13 April 2026

Dekan,
Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Lilik Nita Pratiwi, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK. 162601015

LAMPIRAN 2 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian



Rumah Sakit Gatoel
Jl. Raden Wijaya No.56, Kranggan
Mojokerto - Jawa Timur
Telepon: (0321) 321681
Email : rsgatoel@nmu.co.id

Mojokerto, 13 April 2026
Nomor : 033.1504/B00000/2026-S8

Perihal : Jawaban Permohonan Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Bina Sehat PPNI
Di – Tempat

Dengan hormat,
Menindaklanjuti surat No. IV.a/092/SP-Fikes/03/2026 tanggal 3 Maret 2026 perihal Permohonan Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian kepada:

Nama : Renata Aprilia
NIM : 202201092
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Penelitian : Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) di Ruang Hemodialisa

Pada prinsipnya penelitian tersebut dapat disetujui sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menjaga kerahasiaan kode etik terkait segala hal kebijakan perusahaan;
2. Penelitian mengacu pada pedoman Pelaksanaan Penelitian PT Nusantara Medika Utama;
3. Peneliti membuat surat komitmen bermaterai atas kerahasiaan data yang berhubungan dengan data pekerja, pasien dan perusahaan;
4. Proses penelitian didampingi oleh Ketua Diklat dan Kepala Ruang/ Kepala Urusan terkait.
5. Dikenakan biaya sebesar Rp. 500.000,-/ mahasiswa.

Mohon pembayaran ditransfer ke:

Nama Bank : Mandiri
Nomor Rekening : 142-009-602-7627
Atas Nama : Rumah Sakit Gatoel

Demikian atas perhatian dan perkenannya disampaikan terima kasih.

PT Nusantara Medika Utama
Direktur Rumah Sakit Gatoel



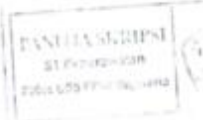
Rudy Surya K.Hedo, dr., M.Kes



UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik



LAMPIRAN 3 Lembar Pengajuan Judul

YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO FAKULTAS ILMU KESEHATAN			
	http://www.ubs-ppni.ac.id fikes@ubs-ppni.ac.id	0321-390203 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto	
Lembar Pengajuan Judul Skripsi			
Judul proposal Skripsi ini telah disetujui untuk selanjutnya dilakukan penyusunan proposal penelitian,			
Judul Proposal	: Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stress pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD)		
Nama Mahasiswa	: Renata Aprilia		
NIM	: 202201092		
Disetujui oleh:			
Pembimbing	Nama Pembimbing	Tanggal Disetujui	Tanda Tangan
I	Sri Sudarsh S-kep. M.Ker NIK. 162 601 .314	2/2/2016	
II	Arum Dwi Ningih S-kep. Ns. M.kep NIK. 162 601	2/2/2016	
Acc Panitia Skrining Judul			
3/2016 2 			

LAMPIRAN 4 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

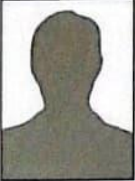
Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

Nama Mahasiswa : Renata Aprilia

NIM : 202201092

Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stress Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD)

Pembimbing : Sri Sudarshih S. Kep. M. Kes



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1	23/1/26	Diskusikan topik penelitian	
2	30/2/26	Acc judul, lanjut searching	
3	13/2/26	Revisi Gub I, siapkan Gub II	
4	23/2/26	Bab I = Review Bab II = pengukuran stress, kerangka teor & kerangka konsep	
5	4/3/26	Bab I = SP. Gub II = cek.	
6	9/4/26	1. lanjut Gub III Revisi Gub III	
7	16/4/26	Bab III → revisi - siapkan lampiran Y	
8	21/4/26	Acc Gub I s.d III - Acc uraian proposal → cek format.	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
Jln. Raya Jahon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

Nama Mahasiswa : Renata Aprilia
NIM : 202201052
Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Hemodialisis Dengan Tingkat Stress Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD)
Pembimbing : Astum Dwi Ningih M.Kep



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
	30/1/2024	formulir fenomena	
	3 feb 2026	ACC judul	
	5 feb 2026	Revisi Bab I : Problem, Justifikasi, kronologi, solusi.	
	11 feb 2026	Solusi → berbagai faktor yg mempengaruhi stress, hemodialisis → salah satunya hemodialisis frekuensi → kuman frek. hemodialisis → ↓ stress ? atau alternatif.	
	27 feb 2026	Tambahkan skripsi - Bab 2 Dampak frekuensi HD pd pasien CKD - Faktor-faktor yg mempengaruhi stress pd pasien HD. - Penelitian terdahulu terkait sebelum terdapat teori Lanjut Bab 3.	
	5/3/2026	Bab 2 - Hal 19 → Narasi dampak frekuensi HD - Instrumen penelitian → indikator, reliabilitas, validitas dari DASS - Keohoner DASS telah disiapkan - Hal 20 → Perubahan tabel menggunakan horizontal Bab 3 - Desain Crosssectional - Data 3 bulan terakhir di RS - Highly sample Instrumen - Indikator DASS pertambahan nomor bry 525 - pertimbangan uji spearman.	



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

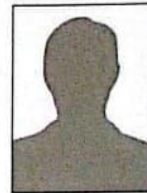
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

Nama Mahasiswa : Renata Appilia
NIM : 202201092
Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Hemoroida Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Chronic Kidney Disease
Pembimbing : Arum Dwi Ningsih M.Kep



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
	15/4/2026	Pertemuan 3 Instrumen penelitian.	
	16/4/2026	populasi, Rumus hitung sampel, prosedur penelitian uji t. Etk ↓ Prinsip ACC utk proposal.	
	21/4/2026	Acc utk proposal	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

LAMPIRAN 5 Lembar Revisi Ujian Proposal Skripsi

	YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO FAKULTAS ILMU KESEHATAN		
	http://www.ubs-ppni.ac.id fikes@ubs-ppni.ac.id	0321-390203 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto	

Lembar Revisi Ujian Proposal Skripsi



Proposal Skripsi ini telah diujikan,

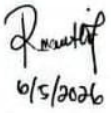
Judul Proposal : Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien *Chronic Kidney Disease* Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Gatoel

Nama Mahasiswa : Renata Aprilia

NIM : 202201092

Tanggal Ujian : Jum'at, 24 April 2026

Dengan Revisi Sebagai Berikut :

No	Nama Penguji	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1	Penguji I: Risky Meuthia Pratiwi M.Kep	1. Mengganti instrumen menjadi HSS 2. Menambahkan salah satu dampak frekuensi di BAB I 3. Tambahkan sub bab dampak/efek stres mempengaruhi pasien HD 4. Perbaiki definisi operasional (instrumen dan skala ukur) 5. Perbaiki prosedur penelitian	 6/5/2026
2	Penguji II: Sri Sudarsih, S.Kep., M.Kes	1. Mengganti instrumen menjadi HSS 2. Peulisan di cek kembali 3. Penulisan kerangka teori di cek kembali	 6/5/2026
3	Penguji III : Arum Dwi Ningsih M.Kep	1. Mengganti instrumen menjadi HSS 2. Kerangka konsep disamakan dengan definisi operasional 3. Teori tingkat stres disamakan dengan kerangka konsep 4. Coding disamakan dengan HSS 5. Sesuaikan dengan indikator HSS	 6/5/2026

LAMPIRAN 6 Lembar Bimbingan Skripsi



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id> 0321-390203
fikes@ubs-ppni.ac.id Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Skripsi

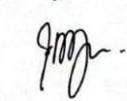
Nama Mahasiswa : Renata Aprilia

NIM : 202201092

Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Hemoroida Dengan Tingkat Stress pada Pasien Chronic Kidney Disease

Pembimbing : Sri Sudarshin S.Kep., M. Kes



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1.	11/6/26	Pem. Gub IV	
2.	25/6/26	Pem. Gub IV	
3.	30/6/26	- Pem. Gub IV; Skaplan - Lampiran 7 - absenul.	
4	6/7/26	Pem. Gub IV	
5	9/7/26	Pem. IV.	
6.	10/9/26	- Acc Gub IV & V - uji tuntas - Pimp Acc Ujian Akhir Skripsi	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN



YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

<http://www.ubs-ppni.ac.id>
fikes@ubs-ppni.ac.id

0321-390203
Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

Lembar Bimbingan Skripsi

Nama Mahasiswa : Kenata Aprilia
NIM : 202201092
Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Hemodialisis Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Chronic Kidney Disease
Pembimbing : Arum Dwi Ningsih M. Kep.



No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1.	10/6/2026	frekuensi 1x, 2x → Dampak positif dan HD → Dampak negatif dari HD. Dampak Fisiologi, dampak psikologi. Secara teori yg mempengaruhi stress, Dampaknya sudah ditulis di lampiran.	
2.	24 Juni/2026	→ tata bahasa baku, hal br, kenapa laci? → stress, laci → stress, kesimpulan	
3.	1 Juli 2026	Teori 2 Karakteristik Responden dg frekuensi HD.	
4.	6 Juli 2026	Prinsip, lengkapi lampiran Acc	
5.	10 Juli 2026	Acc Gidong Skripsi	

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

LAMPIRAN 7 Lembar Uji Similaritas

YAYASAN KESEJAHTERAAN WARGA PERAWATAN PERAWAT NASIONAL INDONESIA									
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO									
FAKULTAS ILMU KESEHATAN									
	http://www.ubs-ppni.ac.id fikes@ubs-ppni.ac.id 0321-390203 Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto								
FORMULIR UJI KEMIRIPAN (SIMILARITAS)									
Identitas									
Nama :	RENATA APRILIA								
NIM :	202201092								
Fakultas :	ILMU KESEHATAN								
Prodi :	S1 KEPERAWATAN								
Email :	aprilliarenata0@gmail.com								
Telpon/HP :	085216119815								
Pembimbing 1 :	SRI SUDARSIH								
Pembimbing 2 :	ARUM DWI NINGSIH								
Materi Uji:									
Jenis :	a. TA ☒ b. Skripsi c. Tesis d. Disertasi e. KIAN f. CoC g. Lain – Lain								
Judul :	HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG HEMODIALISA IHC RS GATOEL KOTA MOJOKERTO								
Mengetahui Pembimbing 1	Mojokerto, 7/9/2026 Pemohon Mahasiswa								
 SRI SUDARSIH NIK. 162 601 114	 (RENATA APRILIA)								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Validasi Similaritas</th></tr></thead><tbody><tr><td>Besaran similaritas</td><td>26 %</td></tr><tr><td>Tanggal Pemeriksaan</td><td>11 JUL 2026</td></tr><tr><td>Diperiksa oleh</td><td>Indarti W</td></tr></tbody></table> Diisi oleh petugas perpustakaan		Validasi Similaritas		Besaran similaritas	26 %	Tanggal Pemeriksaan	11 JUL 2026	Diperiksa oleh	Indarti W
Validasi Similaritas									
Besaran similaritas	26 %								
Tanggal Pemeriksaan	11 JUL 2026								
Diperiksa oleh	Indarti W								
FAKULTAS ILMU KESEHATAN									

LAMPIRAN 8 Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Renata Aprilia

NIM : 202201092

Institusi : Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Yang sedang melakukan penelitian mengenai Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien *Chronic Kidney Disease*. Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara bersifat sukarela dan data yang diperoleh akan dirahasiakan. Apabila Bapak/Ibu/Saudara bersedia menjadi responden, maka dapat menandatangani lembar persetujuan ini.

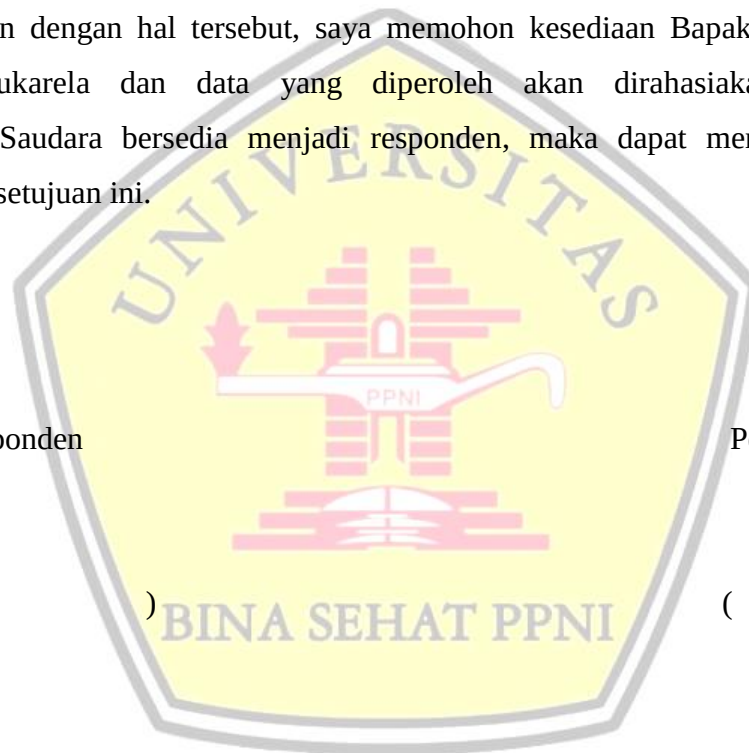
Responden

()

Mojokerto,

Peneliti

()



LAMPIRAN 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Menyatakan bersedia secara sukarela menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* DI RUANG HEMODIALISA RS GATOEL”

Saya telah mendapatkan penjelasan mengenai tujuan dan prosedur penelitian. Saya memahami bahwa partisipasi saya bersifat sukarela. Demikian persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, Mei 2026

Yang Bersangkutan

()

LAMPIRAN 10 Kisi-Kisi Kuesioner

No	Indikator	No. Pernyataan	Jumlah Item
1	Gejala fisik (lelah, gangguan tidur, nyeri, mual, gatal, lemah)	1, 2, 3, 4, 5, 6	6
2	Respon emosional (bosan, takut, cemas, sedih, marah, putus asa)	7, 8, 9, 10, 14, 20, 22, 26, 27, 28, 29	11
3	Gangguan aktivitas dan peran	11, 12, 19, 24	4
4	Masalah sosial	15, 16, 21, 25	4
5	Beban terapi hemodialisa	13, 17, 18, 23	4



LAMPIRAN 11 Instrumen Penelitian

KUESIONER

HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* DI RUANG HEMODIALISA RS GATOEL

Data Umum

No. Responden :

Usia : ☐ 18-25thn ☐ 36-45thn ☐ ≥60thn

☐ 26-35thn ☐ 46-59thn

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Pekerjaan : ☐ Bekerja
☐ Tidak Bekerja

Lama HD : ☐ 3-12 bulan
☐ >12 bulan

Data Khusus

Berikan tanda (√) pada salah satu pilihan sesuai dengan kondisi yang anda rasakan selama menjalani terapi hemodialisis

1= Tidak sama sekali 3= Sedang

2= Ringan 4= Berat

No	PERNYATAAN	1	2	3	4
1	Merasa lelah setelah hemodialisa				
2	Mengalami gangguan tidur				
3	Merasa gatal pada tubuh				
4	Mengalami nyeri saat hemodialisa				
5	Merasa lemah				

No	PERNYATAAN	1	2	3	4
6	Merasa mual selama terapi				
7	Merasa bosan dengan rutinitas hemodialisa				
8	Merasa tergantung pada mesin hemodialisa				
9	Takut terhadap kondisi penyakit				
10	Cemas terhadap masa depan				
11	Aktivitas sehari-hari terbatas				
12	Kesulitan bekerja/sekolah				
13	Terbebani biaya pengobatan				
14	Merasa sedih				
15	Merasa berbeda dari orang lain				
16	Hubungan sosial terganggu				
17	Terganggu pembatasan cairan				
18	Terganggu pembatasan makanan				
19	Merasa kehilangan kebebasan				
20	Takut komplikasi				
21	Merasa menjadi beban keluarga				
22	Mudah marah				
23	Sulit menikmati aktivitas				
24	Waktu banyak habis untuk terapi				
25	Kurang dukungan sosial				
26	Stres karena kontrol rutin				
27	Khawatir kondisi memburuk				
28	Merasa putus asa				
29	Cemas sebelum hemodialisa				

LAMPIRAN 12 Tabulasi Data

No.responden	Usia	JK	Pekerjaan	Lama HD	Kode	Frekuensi HD	Kode	Tingkat stres	Kode
1	24	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	63	3
2	59	L	Bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
3	55	L	Bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
4	45	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	64	3
5	40	L	Bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
6	46	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	63	3
7	60	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
8	70	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
9	64	L	Tidak bekerja	>12bln	2	1x	1	57	2
10	51	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
11	53	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
12	53	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	64	3
13	50	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	61	3
14	58	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	76	3
15	41	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
16	51	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
17	63	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
18	57	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	63	3
19	47	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	65	3
20	59	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	66	3
21	38	P	Bekerja	<12bln	1	2x	2	72	3
22	39	L	Bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
23	62	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	70	3
24	61	L	Bekerja	<12bln	1	2x	2	72	3

No.responden	Usia	JK	Pekerjaan	Lama HD	Kode	Frekuensi HD	Kode	Tingkat stres	kode
25	54	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	72	3
26	65	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	75	3
27	35	P	Bekerja	<12bln	1	2x	2	78	3
28	56	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
29	52	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	76	3
30	59	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	66	3
31	66	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	74	3
32	64	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	67	3
33	52	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	74	3
34	47	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	73	3
35	77	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	67	3
36	70	L	Bekerja	>12bln	2	1x	1	57	2
37	45	L	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	73	3
38	58	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	74	3
39	43	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	67	3
40	63	L	Bekerja	>12bln	2	2x	2	71	3
41	41	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	73	3
42	49	L	Tidak bekerja	>12bln	2	1x	1	57	2
43	39	P	Bekerja	>12bln	2	2x	2	66	3
44	62	L	Tidak bekerja	<12bln	1	1x	1	47	2
45	56	P	Tidak bekerja	>12bln	2	1x	1	49	2
46	53	L	Tidak bekerja	>12bln	2	1x	1	45	2
47	57	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
48	50	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
49	49	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	73	3
50	48	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3

No.responden	Usia	JK	Pekerjaan	Lama HD	Kode	Frekuensi HD	Kode	Tingkat stres	Kode
51	41	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
52	55	P	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	89	4
53	39	L	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	90	4
54	47	P	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	88	4
55	67	L	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	92	4
56	60	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	71	3
57	50	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
58	42	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
59	78	L	Tidak bekerja	<12bln	1	2x	2	74	3
60	71	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
61	46	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
62	62	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
63	60	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	74	3
64	70	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	71	3
65	55	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3
66	74	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	62	3
67	73	L	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	60	3
68	47	P	Tidak bekerja	>12bln	2	2x	2	59	3

BINA SEHAT PPNI

LAMPIRAN 13 Tabulasi Kuesioner

No.resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29
1	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	2	3	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3
2	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3
3	3	3	2	4	3	1	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	3	3	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3
4	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	3	2	2	3
5	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2
6	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	2	2	3
7	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	1	1
8	3	4	2	2	3	3	2	2	1	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	2	3
9	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
10	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3
11	4	4	1	4	4	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3
12	2	4	2	4	3	1	3	3	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2
13	2	4	3	3	4	1	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1
14	3	3	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	3	2	1	2	4	4	1	4	3	2	4
15	2	4	1	4	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2
16	4	3	4	4	3	4	2	2	2	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	2	4	2	2	2	1	2	1	1	2
17	1	2	1	4	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	2
18	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
19	3	3	1	2	2	3	2	3	1	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2
20	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	2	1	2	3	2	2
21	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3
22	1	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
23	4	2	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	1	1	3	3	2	2	3	4	1	2	3	2	4
24	4	3	4	3	3	4	2	2	2	1	4	4	1	1	2	4	2	2	3	1	1	1	4	3	1	3	1	2	3
25	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3
26	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3
27	1	2	3	3	1	1	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1
28	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	3	1	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	3
29	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3

No.resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29
30	3	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2
31	3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3
32	4	3	3	3	4	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
33	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3
34	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	3	3	2	3
35	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2	2	2
36	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2
37	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2
38	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2	4	2	3	3	1	2	3	3	1	4	3	3	3
39	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	3	2	2
40	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4
41	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2
42	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2
43	3	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2
44	3	2	3	3	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2
45	2	2	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2
46	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
47	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
48	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2
49	4	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	2	1	3	2	3	3	3	2	4	1	2	3	3	1	2	2	2	3
50	4	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3
51	1	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
52	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	2	1	2	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4	2	4	2	2	4
53	4	4	3	2	4	3	4	4	1	2	4	4	1	2	2	2	4	4	3	2	2	3	4	4	2	3	4	3	4
54	3	4	2	4	4	2	3	3	3	3	4	3	1	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
55	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	1	2	3	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3
56	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4

No.resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29
57	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3
58	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
59	3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3
60	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3
61	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	1	1
62	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	2
63	3	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3
64	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4
65	1	2	1	4	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3
66	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	2
67	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	1	1
68	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3



LAMPIRAN 14 Tabulasi Data SPSS

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-25	1	1.5	1.5	1.5
	26-35	1	1.5	1.5	2.9
	36-45	12	17.6	17.6	20.6
	46-59	32	47.1	47.1	67.6
	>60	22	32.4	32.4	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	37	54.4	54.4	54.4
	Perempuan	31	45.6	45.6	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	15	22.1	22.1	22.1
	Tidak Bekerja	53	77.9	77.9	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Lama_HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3-12 bulan	12	17.6	17.6	17.6
	>12 bulan	56	82.4	82.4	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Frekuensi_HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1x	6	8.8	8.8	8.8
	2x	62	91.2	91.2	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Tingkat Stres

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stres Ringan	6	8.8	8.8	8.8
	Stres Sedang	58	85.3	85.3	94.1
	Stres Berat	4	5.9	5.9	100.0
	Total	68	100.0	100.0	

Frekuensi Hemodialisa * Tingkat Stres Crosstabulation

			Tingkat Stres			Total
			Stres Ringan	Stres Sedang	Stres Berat	
Frekuensi Hemodialisa	1x	Count	6	0	0	6
		% within Frekuensi Hemodialisa	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	2x	Count	0	58	4	62
		% within Frekuensi Hemodialisa	0.0%	93.5%	6.5%	100.0%
Total	Count	6	58	4	68	
	% within Frekuensi Hemodialisa	8.8%	85.3%	5.9%	100.0%	

Tingkat Stres * Usia Crosstabulation

			Usia					Total
			18-25	26-35	36-45	46-59	>60	
Tingkat Stres	Stres Ringan	Count	0	0	0	3	3	6
		% within Tingkat Stres	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
	Stres Sedang	Count	1	1	11	26	19	58
		% within Tingkat Stres	1.7%	1.7%	19.0%	44.8%	32.8%	100.0%
	Stres Berat	Count	0	0	1	3	0	4
		% within Tingkat Stres	0.0%	0.0%	25.0%	75.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	1	1	12	32	22	68	
	% within Tingkat Stres	1.5%	1.5%	17.6%	47.1%	32.4%	100.0%	

Tingkat Stres * Jenis Kelamin Crosstabulation

			Jenis Kelamin		Total
			Laki-Laki	Perempuan	
Tingkat Stres	Stres Ringan	Count	5	1	6
		% within Tingkat Stres	83.3%	16.7%	100.0%
	Stres Sedang	Count	30	28	58
		% within Tingkat Stres	51.7%	48.3%	100.0%
	Stres Berat	Count	2	2	4
		% within Tingkat Stres	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count	37	31	68	
	% within Tingkat Stres	54.4%	45.6%	100.0%	

Tingkat Stres * Lama Hemodialisa Crosstabulation

			Lama Hemodialisa		Total	
			3-12 bulan	>12 bulan		
Tingkat Stres	Stres Ringan	Count	1	5	6	
		% within Tingkat Stres	16.7%	83.3%	100.0%	
	Stres Sedang	Count	7	51	58	
		% within Tingkat Stres	12.1%	87.9%	100.0%	
	Stres Berat	Count	4	0	4	
		% within Tingkat Stres	100.0%	0.0%	100.0%	
	Total		Count	12	56	68
			% within Tingkat Stres	17.6%	82.4%	100.0%



LAMPIRAN 15 Uji Etik



Surat Layak Etik
Research Ethics Approval
No.97/KEP/UBS-PPNI/IV/2026

Peneliti Utama : Renata Aprilia

Peneliti Anggota : Sri Sudarsih, S.Kep.,M.Kes
Arum Dwi Ningsih, M.Kep

Instansi asal : Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Judul Penelitian : HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG HEMODIALISA RS GATOEL

Komite Etik Penelitian (KEP) menyatakan bahwa usulan protokol penelitian ini telah memenuhi kelayakan etik, berdasarkan 7 (tujuh) Standar dan Pedoman WHO tahun 2011 serta merujuk pada pemenuhan Pedoman CIOMS 2016 (terlampir).

Kelayakan etik ini berlaku selama satu tahun terhitung sejak tanggal diterbitkannya surat ini. Apabila penelitian belum selesai dalam kurun waktu tersebut, maka permohonan perpanjangan harus diajukan kembali. Setiap perkembangan dan penyelesaian penelitian diwajibkan untuk dilaporkan.

Segala bentuk perubahan beserta alasannya, termasuk potensi implikasi etik (jika ada), kejadian tidak diinginkan serius (KTD/KTDS) yang dialami partisipan beserta langkah penanganannya, serta peristiwa atau perkembangan tak terduga lainnya yang relevan, wajib dilaporkan. Termasuk pula perubahan personel dalam tim peneliti yang tidak dapat dihindari, harus diinformasikan kepada Komite Etik.

Mojokerto, 30 April 2026

Ketua KEP UBS PPNI



Amar Akbar, S.Kep.Ns.M.Kes Ph.D.

Masa berlaku:
30 April 2026 - 30 April 2027

LAMPIRAN 16 Dokumentasi

