

LAMPIRAN

Surat Ijin Penelitian



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Telp.(0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



8 April 2025

Nomor : 641/STIKes-PR/B/IV/2025

Hal : Permohonan izin studi pendahuluan

Yth. Direktur Rumah Sakit Dr. Oen

**Jalan Bahu Dlopo, Dusun II, Gedangan, Grogol,
Sukoharjo, Jawa Tengah**

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan studi pendahuluan di Rumah Sakit Dr. Oen Solo Baru.

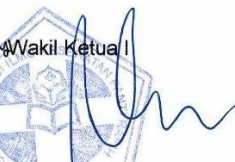
Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Keksi Septiana

NPM : 202443073

Judul Skripsi : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Fatigue pada Pasien GGK yang Menjalani Hemodialisa di RS Dr.Oen Solo Baru

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.


Wakil Ketua I

Agnes Mahayanti, Ns.,M.Kep.

Jawaban Ijin Penelitian

RS Dr. OEN SOLO BARU
PERUMAHAN SOLO BARU
KEC. Grogol, SUKOHARJO
Telp. (0271) 620220 (5 LINE)
email: rs@droensolobaru.com

Nomor : 1263 /SB/PSDM/IV/2025
Lamp. : -
Hal : Izin Studi Pendahuluan

Kepada yang terhormat,
Ibu Agnes Mahayanti, Ns., M. Kep
Wakil Ketua I STIKES PANTI RAPIH YOGYAKARTA
Di-
Tempat

Dengan hormat,
Menjawab surat Ibu tertanggal 8 April 2025, Nomor : 641/STIKes-PR/B/IV/2025 perihal :
Permohonan Izin Studi Pendahuluan, melalui surat ini kami beritahukan bahwa kami dapat
memberikan izin kepada

Nama : Keksi Septiana
NPM : 202443073
Judul Penelitian : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Fatigue pada Pasien GGK yang Menjalani
Hemodialisa di RS Dr. OEN SOLO BARU

Demikianlah pemberitahuan kami. Atas perhatian dan kepercayaan Ibu kami ucapkan terimakasih.

Sukoharjo, 16 April 2025
Direktur Utama
RS Dr. OEN SOLO BARU,
dr. Ivan Oetomo, MPH


YAYASAN KESEHATAN PANTI RAPIH
RUMAH SAKIT Dr. OEN SOLO BARU
TEDUH UNTUK SEMBUH

Ethical Clearance



RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
KOMITE ETIK DAN HUKUM RUMAH SAKIT (KEHRS)
Jln. Cik Di Tiro 30 - Yogyakarta 55223 Telp. 0274 – 562233, 562233, 563333

SUB KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT PANTI RAPIH

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
No. 144/SKEPK-KKE/VI/2025

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Panti Rapih, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:
The Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital, after studying the proposed research design carefully :

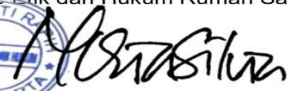
"Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Yang Menjalani Hemodialisis Di RS Dr. Oen Solo Baru"

Peneliti Utama : Keksi Septiana
Principal Investigator
Anggota Peneliti :
Investigator member
Lokasi penelitian : RS Dr. Oen Solo Baru
Location
Unit/Lembaga : STIKes Panti Rapih
Institution

Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.
Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 25 Juni 2025 sampai dengan 24 Juni 2026.
This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 25 June 2025 until 24 June 2026.

Yogyakarta, 25 Juni 2025

Komite Etik dan Hukum Rumah Sakit

Maria Silvia Merry, M.Sc, Sp.MK
Ketua

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan
(SKEPK)

dr. Emilia Theresia, Sp.PA
Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (*The obligations of researcher*):

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
2. Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reappplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
3. Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.
Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian.
Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects.
5. Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Panti Rapih.
After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital.

Penjelasan Penelitian

Peneliti menemui calon responden dan menjelaskan tentang tujuan penelitian yaitu mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kelelahan. Penelitian ini mempunyai manfaat seperti untuk meningkatkan pengetahuan tentang tingkat *fatigue* yang dialaminya dan sebagai kontribusi terhadap pelayanan kesehatan. Penelitian ini bersifat tidak memaksa dan peneliti menghormati setiap keputusan partisipan dengan sukarela untuk terlibat atau tidak dalam penelitian tanpa sanksi apapun. Peneliti menjaga privasi calon responden dengan menjamin kerahasiaan identitas dengan menggunakan kode atau inisial pada kuesioner. Penyimpanan data ditempat yang aman dan hanya diakses oleh peneliti. Penelitian ini minim risiko seperti responden akan merasa bosan dalam mengisi dan kebingungan terhadap pertanyaan karena pertanyaan yang hamper sama.

Peneliti menjelaskan prosedur dan jalannya penelitian dengan memberikan lembar persetujuan (*inform consent*) yang akan ditanda tangani oleh responden sebagai bukti jika setuju menjadi responden. Peneliti memberikan bolpoin, data demografi dan kuesioner FACIT yang sudah baku. Responden akan mengisi biodata seperti nama, umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan dan lama menjalani hemodialisis dengan memberi tanda *checklist*. Kuesioner berisi 13 pertanyaan dan membutuhkan waktu kurang lebih 5-10 menit untuk mengisinya. Dalam mengisi kuesioner, responden menuliskan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang dialami dalam 7 hari terakhir dengan memberikan tanda *checklist* dikolom yang tersedia. Terdapat lima jawaban dari setiap pertanyaan yang diukur 4 skala yaitu skor 4 = tidak pernah, 3= jarang, 2= kadang-kadang, 1= sering dan 0 = sangat sering. Dalam pengisian kuesioner responden dapat mengisi secara mandiri dan dapat didampingi keluarga atau meminta bantuan peneliti jika responden mengalami kesulitan dalam pengisian.

Setelah responden selesai mengisi, kuesioner kemudian dikumpulkan. Sebagai bentuk penghargaan, peneliti memberikan *souvenir* berupa kotak obat traveling kecil kepada responden.

Inform Consent

Penerima Informasi (inisial) :
 Tanggal Lahir :
 Usia :
 Jenis Kelamin :

Nama Pemberi Informasi : Keksi Septiana (Peneliti)			
Institusi Peneliti : Stikes Panti Rapih Yogyakarta			
Judul Penelitian : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi <i>Fatigue</i> Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Yang Menjalani Hemodialisis Di Rs Dr. Oen Solo Baru			
No.	Jenis Informasi	Isi Informasi	Paraf Penerima Informasi
1.	Tujuan penelitian	Mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi fatigue atau lelah	
2.	Manfaat penelitian	- Menambah pengetahuan terkait fatigue atau lelah dan faktor yang mempengaruhi fatigue atau lelah - Pedoman penelitian selanjutnya - Pemantauan kondisi kesehatan responden - Memberi ruang untuk responden menceritakan pengalamannya - Kontribusi terhadap perbaikan layanan kesehatan	
3.	Alasan responden dianggap sesuai dengan penelitian (kriteria inklusi subjek penelitian)	- pasien rutin hemodialisis di Rumah Sakit Dr. Oen Solo Baru, bersedia menjadi responden - pasien berusia ≥ 17 tahun - mampu membaca dan atau memahami isi kuesioner, baik secara mandiri maupun dengan bantuan peneliti, dapat berkomunikasi dengan baik, baik secara verbal maupun tulisan.	
4.	Perlakuan/prosedur yang akan diterima	Pasien akan mengisi biodata dan kuesioner yang akan diberikan peneliti yang berjumlah 13 pertanyaan. Diperlukan waktu 15-20 menit	
5.	Durasi penelitian	1 bulan	
6.	Risiko yang dapat dialami selama penelitian	Minimal risiko karena hanya berupa pertanyaan tertutup: - kebosanan saat mengisi - kesalahpahaman terhadap pertanyaan - ketidaknyamanan emosional responden mungkin tidak nyaman menceritakan kondisinya	
7.	Bujukan/insentif/reward/asuransi	Pemberian kotak obat traveling kecil	
8.	Hak untuk mengundurkan diri sewaktu-waktu	Peneliti menghormati keputusan pasien, jika tiba tiba mengundurkan diri	
9.	Jaminan kerahasiaan data	- Menggunakan kode atau inisial - Identitas tidak dicantumkan langsung - Penyimpanan data di tempat aman - Data hanya dapat diakses oleh peneliti	

10.	Kontak peneliti	Telp 08882922265	
Pernyataan			Tanda Tangan
Pemberi informasi menyatakan bahwa telah menerangkan hal-hal diatas secara benar dan jujur, memberikan kesempatan untuk bertanya, dan memberikan kesempatan untuk berdiskusi kepada penerimainformasi			
Penerima informasi menyatakan bahwa telah menerima informasi dari pemberi informasi sesuai yang tertera di atas, telah mencantumkan paraf pada setiap informasi yang diterima, dan telah memahami setiap informasi tersebut.			
			Hal 1/2

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Setelah memperoleh penjelasan dari peneliti tentang maksud dan tujuan pengumpulan data, maka saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul **“Faktor Yang Mempengaruhi *Fatigue* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Yang Menjalani Hemodialisis Di Rs Dr. Oen Solo Baru”**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dan tekanan dari pihak maupun.

(SETUJU/TIDAK SETUJU)

Untuk ikut mengisi pertanyaan penelitian ini

Yogyakarta, Mei 2025 Responden

()

Inform Consent Responden

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Penerima Informasi (inisial) : Tr STR

Umur : 63 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki / perempuan*

dengan ini menyatakan persetujuan untuk memberikan informasi dan terlibat sebagai responden dari penelitian yang berjudul : "Faktor Faktor Yang Mempengaruhi *Fatigue* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Yang Menjalani Hemodialisis Di Rs Dr. Oen Solo Baru".

Saya memahami manfaat dan pentingnya penelitian tersebut sebagai mana telah diinformasikan dan/atau dijelaskan oleh peneliti kepada saya, termasuk risiko yang mungkin timbul.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, niat baik, dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

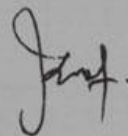
Hari Sabtu, Tanggal 12 Bulan Juli Tahun 2025, pukul 10.00

Penerima Informasi (Responden)

Pemberi Informasi (Peneliti)



Nama (inisial) dan Tanda Tangan



Kekes Septiana

Nama dan Tanda Tangan

(*) Coret yang tidak perlu

Kuisoner

6. Penulis akan menilai setiap pertanyaan Bapak/Ibu kemudian data akan diolah untuk penelitian

No	Pertanyaan	Tidak pernah	Jarang	Kadang-kadang	Sering	Sangat sering	
1	Saya merasa letih				✓		1
2	Seluruh tubuh saya terasa lemah			✓			2
3	Saya merasa lesu			✓			2
4	Saya merasa lelah			✓			2
5	Saya sulit memulai apa pun karena saya lelah			✓			2
6	Saya sulit menyelesaikan apapun karena saya lelah			✓			2
7	Saya mempunyai tenaga	0	1	✓ 2	3	4	2
8	Saya mampu melaksanakan kegiatan rutin saya			✓			2
9	Saya perlu tidur pada siang hari				✓		1
10	Saya tidak sanggup makan karena saya lelah	✓	.			.	4
11	Saya memerlukan bantuan untuk melakukan kegiatan rutin saya			✓			2

12	Saya kecewa dan kesal karena saya terlalu Lelah untuk melakukan apapun yang ingin saya lakukan	✓					4
13	Saya harus membatasi kegiatan sosial saya karena saya lelah				✓		1

482

278

143

0

16

3

(27)

Inform Consent Responden

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Penerima informasi (inisial) : Sdr A

Umur : 30 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki / perempuan*

dengan ini menyatakan persetujuan untuk memberikan informasi dan terlibat sebagai responden dari penelitian yang berjudul : "Faktor Faktor Yang Mempengaruhi *Fatigue* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Yang Menjalani Hemodialisis Di Rs Dr. Oen Solo Baru".

Saya memahami manfaat dan pentingnya penelitian tersebut sebagai mana telah diinformasikan dan/atau dijelaskan oleh peneliti kepada saya, termasuk risiko yang mungkin timbul.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, niat baik, dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Hari Sabtu, Tanggal 12 Bulan Juli Tahun 2015, pukul 10.00

Penerima Informasi (Responden)

Pemberi Informasi (Peneliti)



Nama (inisial) dan Tanda Tangan



Keksi Septiana

Nama dan Tanda Tangan

(*) Coret yang tidak perlu

Kuisoner

6. Penulis akan menilai setiap pertanyaan Bapak/Ibu kemudian data akan diolah untuk penelitian

No	Pertanyaan	Tidak pernah	Jarang	Kadang - kadang	Sering	Sangat sering	
1	Saya merasa letih			✓			2
2	Seluruh tubuh saya terasa lemah			✓			2
3	Saya merasa lesu		✓				3
4	Saya merasa lelah			✓			2
5	Saya sulit memulai apa pun karena saya lelah		✓				3
6	Saya sulit menyelesaikam apapun karena saya lelah			✓			2
7	Saya mempunyai tenaga	2	1	✓	3	4	2
8	Saya mampu melaksanakan kegiatan rutin saya				✓		3
9	Saya perlu tidur pada siang hari			✓			2
10	Saya tidak sanggup makan karena saya lelah	✓					4
11	Saya memerlukan bantuan untuk melakukan kegiatan rutin saya			✓			2

12	Saya kecewa dan kesal karena saya terlalu Lelah untuk melakukan apapun yang ingin saya lakukan			✓			2
13	Saya harus membatasi kegiatan sosial saya karena saya lelah			✓			2

4x1 3x2 2x5 1x1

9 6 10 1

31

Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan





Instrument Penelitian

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *FATIGUE* PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK (GGK) YANG MENJALANI HEMODIALISIS
DI RS DR. OEN SOLO BARU**

A. Identitas Responden

Nama (inisial) :

Umur :tahun.....bulan

Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Laki-laki

Pekerjaan : ☐ Tidak Bekerja
☐ Buruh

☐ Pegawai Swasta

☐ PNS

☐ Wiraswasta

Pendidikan : ☐ Tidak Sekolah

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ D3/S1

☐ S2/S3

Hasil Hemoglobin (Hb) terakhir :

Lama hemodialisis :

**ceklis sesuai identitas anda*

Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ibu responden diharapkan mengisi pernyataan yang ada di lembar kuesioner.
2. Isilah identitas bapak/ibu responden terlebih dahulu.
3. Penulis membacakan isi kuesioner *FACIT*

4. Kuesioner ini terdiri dari 13 pertanyaan, masing -masing jawaban dari pertanyaan diukur pada 4 skala yaitu skor 4 = tidak pernah; 3 = jarang; 2 = kadang - kadang ; 1 = sering ; 0 = sangat sering. Silahkan memahami setiap pertanyaan dengan seksama, isi sesuai kondisi yang bapak/ibu alami dalam 7 hari terakhir. Mohon berikan tanda checklist (V) pada kolom yang sesuai dengan jawaban anda.
5. Apabila bapak/ibu mengalami kesulitan dalam memahami dan menjawab pernyataan dilembar kuesioner ini, maka dapat menanyakan atau meminta bantuan kepada penulis.
6. Penulis akan menilai setiap pertanyaan Bapak/Ibu kemudian data akan diolah untuk penelitian

No	Pertanyaan	Tidak pernah	Jarang	Kadang - kadang	Sering	Sangat sering
1	Saya merasa letih					
2	Seluruh tubuh saya terasa lemah					
3	Saya merasa lesu					
4	Saya merasa lelah					
5	Saya sulit memulai apa pun karena saya lelah					
6	Saya sulit menyelesaikam apapun karena saya lelah					
7	Saya mempunyai tenaga					
8	Saya mampu melaksanakan kegiatan rutin saya					
9	Saya perlu tidur pada siang hari					

10	Saya tidak sanggup makan karena saya lelah					
11	Saya memerlukan bantuan untuk melakukan kegiatan rutin saya					
12	Saya kecewa dan kesal karena saya terlalu Lelah untuk melakukan apapun yang ingin saya lakukan					
13	Saya harus membatasi kegiatan sosial saya karena saya lelah					

Rekapitulasi Data Penelitian

Tabel Umum Distribusi Responden Penelitian pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis di Rumah Sakit dr.Oen Solo Baru 2025

Responden	Umur	Jenis kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Hb	Lama HD	Tingkat Fatigue
R1	60 tahun	P	Tidak bekerja	SD	9.2	1 tahun 3 bulan	27
R2	75 tahun	P	Tidak bekerja	SD	9.2	1 tahun 4 bulan	28
R3	65 tahun	L	Wiraswata	S1	8.9	6 tahun	48
R4	56 tahun	L	Wiraswasta	SMA	10.9	5 tahun 9 bulan	41
R5	52 tahun	L	Tidak bekerja	tidak sekolah	9.8	1 tahun 8 bulan	37
R6	68 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	8.8	6 tahun 8 bulan	49
R7	68 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	9.1	6 tahun 6 bulan	43
R8	64 tahun	P	Tidak bekerja	S1	8.6	5 bulan	50
R9	69 tahun	L	Tidak bekerja	S1	8.1	1 tahun	46
R10	59 tahun	L	Wiraswata	D3	9.5	1 bulan	32
R11	53 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	9.6	1 tahun 1 bulan	16
R12	65 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	8.7	1 tahun	28
R13	66 tahun	P	Tidak bekerja	SD	8.1	3 tahun 10 bulan	48
R14	70 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	7.4	7 tahun 6 bulan	12
R15	64 tahun	L	Buruh	SD	9.9	6 Bulan	40
R16	47 tahun	P	Wiraswasta	SMP	9.3	5 tahun	44

Responden	Umur	Jenis kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Hb	Lama HD	Tingkat Fatigue
R17	58 tahun	L	Buruh	SD	8.2	1 tahun	40
R18	63 tahun	P	Tidak bekerja	SD	7.9	10 bulan	37
R19	57 tahun	L	Wiraswasta	SMP	9.8	1 tahun 10 bulan	50
R20	60 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	8.3	6 bulan	46
R21	35 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	7.4	6 tahun	37
R22	68 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	10.0	6 bulan	39
R23	59 tahun	P	Tidak bekerja	SD	7.2	1 tahun 6 bulan	47
R24	70 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	8.9	2 tahun 9 bulan	32
R25	49 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	11.2	5 tahun	34
R26	53 tahun	L	pegawai swasta	D3	10.2	9 tahun	40
R27	60 tahun	P	Tidak bekerja	SD	8.9	3 tahun 6 bulan	49
R28	54 tahun	P	Buruh	SMP	7.8	1 tahun 6 bulan	46
R29	52 tahun	P	PNS	S1	7.2	8 tahun	36
R30	48 tahun	L	Wiraswasta	S1	8.1	2 Bulan	45
R31	59 tahun	L	Wiraswasta	S2	12.4	4 tahun 9 bulan	38
R32	58 tahun	L	Tidak bekerja	SD	10.2	2 tahun	21
R33	55 tahun	L	PNS	SMA	8.9	2 tahun 8 bulan	36
R34	42 tahun	L	Wiraswasta	D3	8.7	3 tahun 7 bulan	37
R35	51 tahun	P	Tidak bekerja	S1	10.8	6 bulan	35
R36	40 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	8.5	5 tahun 5 bulan	39
R37	33 tahun	L	Wiraswasta	SMA	8.0	3 tahun 6 bulan	28
R38	52 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	8.5	2 tahun 4 bulan	25
R39	46 tahun	L	PNS	SMA	7.9	1 tahun 6 bulan	38

R40	57 tahun	L	Wiraswasta	tidak sekolah	10.2	2tahun 6 bulan	46
R41	60 tahun	L	Tidak bekerja	D3	11.5	20 bulan	35
R42	55 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	9.3	1 tahun	19
R43	44 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	9.1	3 tahun 10 bulan	34
R44	55 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	7.8	6 bulan	29
R45	57 tahun	L	Wiraswasta	SMA	7.2	6 bulan	29
R46	24 tahun	L	Tidak bekerja	SD	9.8	6 bulan	27
R47	55 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	8.3	3 tahun	34
R48	62 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	8.1	3 tahun	37
R49	57 tahun	P	Tidak bekerja	SD	8.7	1 tahun 6 bulan	19
R50	53 tahun	L	Wiraswasta	SMA	6.7	1 tahun 6 bulan	38
R51	63 tahun	L	Tidak bekerja	S1	10.4	2 tahun 1 bulan	42
R52	69 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	7.4	1 tahun	51
R53	71 tahun	L	Buruh	SD	8.7	3 tahun 8 bulan	30
R54	67 tahun	L	Wiraswasta	SMP	7.5	2 tahun 8 bulan	30
R55	43 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	7.1	1 tahun 7 bulan	36
R56	64 tahun	L	Tidak bekerja	SD	8.1	7 bulan	50
R57	52 tahun	P	PNS	D3	9.1	1 bulan	17
R58	56 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	9.1	3 tahun 6 bulan	25
R59	51 tahun	L	Tidak bekerja	S1	10.5	6 tahun	21
R60	59 tahun	L	Tidak bekerja	SMP	8.4	5 tahun 9 bulan	47
R61	61tahun	L	Tidak bekerja	S1	10.4	1 tahun 10 bulan	27
R62	54 tahun	L	Wiraswasta	SMP	14.1	3 tahun 6 bulan	50
R63	33 tahun	P	wiraswasta	SMA	7.3	8 bulan	40
R64	57 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	10.8	2 tahun 1 bulan	37

R65	30 tahun	L	wiraswasta	SMA	8.5	7 tahun	31
R66	63 tahun	L	Tidak bekerja	S1	6.4	1 tahun 6 bulan	27
R67	75 tahun	L	wiraswasta	SD	11.0	2 tahun 8 bulan	22
R68	61 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	9.7	6 bulan	23
R69	39 tahun	L	Wiraswasta	SMP	8.7	9 bulan	44
R70	48 tahun	L	swasta	SMA	7.3	2 Bulan	23
R71	63 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	11.0	3 tahun	48
R72	52 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	9.4	3 tahun 6 bulan	35
R73	62 tahun	L	Wiraswasta	SD	7.3	2 Bulan	26
R74	57 tahun	P	wiraswasta	SD	9.4	1 bulan	16
R75	45 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	6.8	3 bulan	15
R76	61 tahun	P	Tidak bekerja	SMP	7.9	5 tahun	48
R77	55 tahun	P	Buruh	tidak sekolah	8.6	2 tahun	31
R78	52 tahun	P	Tidak bekerja	SMA	6.8	3 bulan	26
R79	48 tahun	P	Buruh	SMP	7.6	1 tahun 7 bulan	40
R80	70 tahun	P	Tidak bekerja	SD	10.5	3 tahun	34
R81	36 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	6.8	3 tahun 11 bulan	30
R82	55 tahun	L	PNS	S2	7.7	5 tahun 6 bulan	46
R83	68 tahun	L	Tidak bekerja	D3	7.6	1 tahun 4 bulan	28
R84	56 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	7.8	9 bulan	29
R85	50 tahun	L	Tidak bekerja	SMA	6.2	4 bulan	28
R86	53 tahun	P	Tidak bekerja	S1	11.6	7 tahun 6 bulan	40
R87	58 tahun P	P	Wiraswasta	SMA	7.2	1 tahun	30

Tabel Koding Olahan Data Hasil penelitian

Responden	kode umur	kode pekerjaan	kode pendidikan	Anemia	LamaHD	Tingkat Fatigue	Jenis Kelamin
R1	5	0	1	2	1	2	2
R2	6	0	1	2	1	2	2
R3	6	3	2	2	3	4	1
R4	5	3	3	2	3	4	1
R5	3	0	3	2	1	3	1
R6	6	0	3	2	3	4	1
R7	6	0	1	2	3	4	1
R8	6	0	1	2	0	4	2
R9	6	0	1	2	0	4	1
R10	5	3	2	2	0	3	1
R11	4	0	1	2	1	1	2
R12	5	0	1	2	0	2	2
R13	6	0	1	2	3	4	2
R14	6	0	1	1	3	1	1
R15	5	4	1	2	0	3	1
R16	4	3	2	2	3	4	2
R17	5	4	2	2	0	3	1
R18	5	0	1	1	0	3	2
R19	5	3	1	2	1	4	1
R20	5	0	2	2	0	4	1
R21	2	0	2	1	3	3	2
R22	6	0	3	2	0	3	1
R23	5	0	1	1	1	4	2
R24	6	0	1	2	2	3	2
R25	4	0	3	3	3	3	2

Responden	kode umur	kode pekerjaan	kode pendidikan	Anemia	LamaHD	Tingkat Fatigue	Jenis Kelamin
R26	4	2	3	2	3	3	1
R27	5	0	1	2	3	4	2
R28	4	4	1	1	1	4	2
R29	4	1	3	1	3	3	2
R30	4	3	2	2	0	4	1
R31	5	3	3	3	2	3	1
R32	5	0	3	2	2	4	1
R33	4	1	1	2	2	4	1
R34	3	3	2	2	2	4	1
R35	4	0	3	2	0	4	2
R36	3	0	3	2	3	3	2
R37	2	3	1	2	2	1	1
R38	4	0	2	2	2	2	1
R39	4	1	1	1	1	4	1
R40	5	3	2	2	2	1	1
R41	5	0	1	1	1	3	1
R42	4	0	3	2	0	4	1
R43	3	0	2	2	2	3	1
R44	4	0	2	1	0	3	1
R45	5	3	1	1	0	4	1
R46	1	0	2	2	0	4	1
R47	4	0	1	2	2	3	2
R48	5	0	1	2	2	3	2
R49	5	0	2	2	1	4	2
R50	4	3	1	1	1	3	1
R51	5	0	2	2	2	3	1

Responden	kode umur	kode pekerjaan	kode pendidikan	Anemia	LamaHD	Tingkat Fatigue	Jenis Kelamin
R52	6	0	3	1	0	3	2
R53	6	4	2	2	2	4	1
R54	6	3	1	1	2	4	1
R55	3	0	1	1	1	3	1
R56	5	0	1	2	0	4	1
R57	4	1	1	2	0	1	2
R58	5	0	3	2	2	2	2
R59	4	0	2	2	3	1	1
R60	5	0	3	2	3	4	2
R61	5	0	1	2	1	2	1
R62	4	3	3	0	3	4	1
R63	2	3	1	1	0	3	2
R64	5	0	2	2	2	3	2
R65	2	3	1	2	3	3	1
R66	5	0	2	1	1	2	1
R67	6	3	3	2	2	2	1
R68	5	0	1	2	0	2	1
R69	3	3	2	2	0	4	1
R70	4	2	1	1	0	2	1
R71	5	0	2	2	2	4	1
R72	4	0	2	2	2	3	1
R73	5	3	2	1	0	2	1
R74	5	3	1	2	0	1	2
R75	3	0	1	1	0	1	2
R76	5	0	2	1	3	4	2
R77	4	4	1	2	2	3	2

Responden	kode umur	kode pekerjaan	kode pendidikan	Anemia	LamaHD	Tingkat Fatigue	Jenis Kelamin
R78	4	0	1	1	0	2	2
R79	4	4	2	1	1	3	2
R80	6	0	1	2	2	3	2
R81	3	0	1	1	2	2	1
R82	4	1	2	1	3	4	1
R83	6	0	3	1	1	2	1
R84	5	0	3	1	0	2	1
R85	4	0	2	1	0	2	1
R86	4	0	2	1	3	4	2
R87	5	3	2	1	0	2	2

Tabel koding pertanyaan FACIT

RESPONDEN	P1	Per2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
R1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
R2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
R3	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4
R4	2	3	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3
R5	2	3	2	2	4	3	3	3	1	4	4	4	2
R6	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4
R7	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
R8	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
R9	3	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4
R10	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	2	4	2
R11	2	2	3	2	1	0	2	0	0	2	0	2	0
R12	2	2	2	2	2	2	3	4	0	2	2	2	3

RESPONDEN	P1	Per2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
R13	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4
R14	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0
R15	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4
R16	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2
R17	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	4	4	4
R18	3	3	3	3	2	2	3	3	1	4	2	4	4
R19	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
R20	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	2	4	4
R21	2	4	4	2	4	4	3	4	0	4	2	2	2
R22	2	2	4	4	4	4	2	0	1	4	4	4	4
R23	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2
R24	2	2	2	2	2	3	4	4	2	0	4	3	2
R25	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R26	2	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2
R27	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4
R28	3	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4
R29	2	4	2	1	4	4	2	3	1	4	4	2	3
R30	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	1
R31	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3
R32	1	1	2	1	1	1	1	0	0	4	4	4	1
R33	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	4
R34	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
R35	2	3	2	2	2	2	3	3	1	4	4	4	3
R36	2	2	4	4	4	2	4	4	2	4	1	4	2
R37	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	0	2	2
R38	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	4	2
R39	2	2	3	2	4	4	1	1	1	4	4	4	2

RESPONDEN	P1	Per2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
R40	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1
R41	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2
R42	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
R43	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	2	2
R44	2	2	3	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2
R45	2	2	3	2	3	3	2	2	0	3	2	3	2
R46	4	4	3	3	1	1	2	1	3	3	1	1	0
R47	2	4	2	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2
R48	4	4	4	4	4	2	3	1	1	4	1	3	2
R49	2	1	2	2	2	1	2	3	0	1	0	2	1
R50	2	2	4	2	2	2	4	4	3	4	3	4	2
R51	2	4	2	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1
R52	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
R53	2	2	2	2	3	3	2	3	2	4	2	2	1
R54	2	4	2	2	2	2	2	2	1	4	3	4	0
R55	2	4	4	1	2	2	4	3	1	4	4	4	1
R56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
R57	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1
R58	2	2	2	2	2	2	3	3	0	2	1	2	2
R59	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	2
R60	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	3
R61	1	1	2	2	4	4	2	3	1	1	1	4	1
R62	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
R63	2	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	4	2
R64	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4
R65	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	2
R66	1	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	4	1

RESPONDEN	P1	Per2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
R67	2	3	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	0
R68	3	2	2	2	1	1	3	0	2	4	0	2	1
R69	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4
R70	2	2	3	1	2	3	2	2	0	4	1	1	0
R71	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4
R72	2	3	3	2	2	3	2	3	1	4	4	4	2
R73	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	1	4	1
R74	3	1	1	2	2	1	3	0	0	1	0	1	0
R75	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	1	2	1
R76	2	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4
R77	2	2	3	2	2	2	3	2	1	4	2	4	2
R78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R79	4	4	4	4	4	4	2	3	1	1	1	4	4
R80	4	3	3	4	3	3	1	3	0	4	0	4	2
R81	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2
R82	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
R83	2	2	2	2	1	2	3	3	2	4	2	2	1
R84	4	4	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	0
R85	2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	3	3	2
R86	2	2	1	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4
R87	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2
SKOR	219	243	246	226	252	241	238	233	133	289	229	276	200

Output Analisis Data

Umur Responden

VAR00002

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	remaja akhir 17-25 tahun	1	1.1	1.1	1.1
	Dewasa awal 26-35 tahun	4	4.6	4.6	5.7
	Dewasa akhir 36-45 tahun	8	9.2	9.2	14.9
	Lansia awal 46-55 tahun	26	29.9	29.9	44.8
	Lansia akhir 56-65 tahun	32	36.8	36.8	81.6
	Manula > 65 tahun	16	18.4	18.4	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Jenis kelamin

VAR00003

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	52	59.8	59.8	59.8
	perempuan	35	40.2	40.2	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Pekerjaan

VAR00004

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak bekerja	53	60.9	60.9	60.9
	PNS	5	5.7	5.7	66.7
	Swasta	2	2.3	2.3	69.0
	Wiraswata	21	24.1	24.1	93.1
	Buruh	6	6.9	6.9	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

VAR00005

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	39	44.8	44.8	44.8
	Sedang	29	33.3	33.3	78.2
	Tinggi	19	21.8	21.8	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Anemia

VAR00006

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	1	1.1	1.1	1.1
	ringan	7	8.0	8.0	9.2
	sedang	55	63.2	63.2	72.4
	berat	24	27.6	27.6	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Lama Menjalani Hemodialisis

VAR00007

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-1 tahun = pasien hemodialisis baru	29	33.3	33.3	33.3
	>1 tahun - 2 tahun = pasien hemodialisis jangka pendek	16	18.4	18.4	51.7

>2 tahun – 5 tahun = pasien hemodialisis jangka menengah	22	25.3	25.3	77.0
> 5tahun= pasien hemodialisis jangka panjang	20	23.0	23.0	100.0
Total	87	100.0	100.0	

Tingkat *Fatigue*

VAR00008

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 21 : parah	8	9.2	9.2	9.2
	>21 - < 30 : sedang	17	19.5	19.5	28.7
	> 30 - < 40 : ringan	29	33.3	33.3	62.1
	> 40: minimal atau tidak ada	33	37.9	37.9	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Data crosstabulation antara umur dan tingkat fatigue

		VAR00008				Total
		< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	
VAR00002	remaja akhir 17-25 tahun	Count	0	0	0	1
		% within VAR00002	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within VAR00008	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%
		% of Total	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%
	Dewasa awal 26-35 tahun	Count	1	0	3	4
		% within VAR00002	25.0%	0.0%	75.0%	100.0%
		% within VAR00008	12.5%	0.0%	10.3%	4.6%
		% of Total	1.1%	0.0%	3.4%	4.6%
	Dewasa akhir 36-45 tahun	Count	1	1	4	2
						8

		% within VAR00002	12.5%	12.5%	50.0%	25.0%	100.0%
		% within VAR00008	12.5%	5.9%	13.8%	6.1%	9.2%
		% of Total	1.1%	1.1%	4.6%	2.3%	9.2%
	Lansia awal 46-55 tahun	Count	3	4	9	10	26
		% within VAR00002	11.5%	15.4%	34.6%	38.5%	100.0%
		% within VAR00008	37.5%	23.5%	31.0%	30.3%	29.9%
		% of Total	3.4%	4.6%	10.3%	11.5%	29.9%
	Lansia akhir 56-65 tahun	Count	2	9	9	12	32
		% within VAR00002	6.3%	28.1%	28.1%	37.5%	100.0%
		% within VAR00008	25.0%	52.9%	31.0%	36.4%	36.8%
		% of Total	2.3%	10.3%	10.3%	13.8%	36.8%
	Manula > 65 tahun	Count	1	3	4	8	16
		% within VAR00002	6.3%	18.8%	25.0%	50.0%	100.0%
		% within VAR00008	12.5%	17.6%	13.8%	24.2%	18.4%

% of Total		1.1%	3.4%	4.6%	9.2%	18.4%
Total	Count	8	17	29	33	87
	% within VAR00002	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
	% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	.099	.123	.798	.425
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	.099	.123	.798	.425
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Data crosstabulation antara jenis kelamin dan tingkat fatigue

VAR 0000 3	Laki - laki	Count Expected Count % within VAR00003 % within VAR00008	VAR00008				Tot al
			< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	
			4	11	15	22	52
			4.8	10.2	17.3	19.7	52.
			7.7%	21.2%	28.8%	42.3%	10
							0.0
			50.0%	64.7%	51.7%	66.7%	59.
							8%

perempuan	Count	4	6	14	11	35
	Expected Count	3.2	6.8	11.7	13.3	35.0
	% within VAR00003	11.4%	17.1%	40.0%	31.4%	100.0%
	% within VAR00008	50.0%	35.3%	48.3%	33.3%	40.2%
Total	Count	8	17	29	33	87
	Expected Count	8.0	17.0	29.0	33.0	87.0
	% within VAR00003	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
	% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.923 ^a	3	.588
Likelihood Ratio	1.922	3	.589
Linear-by-Linear Association	.451	1	.502
N of Valid Cases	87		

a. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.22.

Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Test Statistics^a

VAR00008

Most Extreme Differences	Absolute	.109
	Positive	.003
	Negative	-.109
Kolmogorov-Smirnov Z		.498
Asymp. Sig. (2-tailed)		.965

a. Grouping Variable: VAR00003

Data crosstabulation antara pekerjaan dan tingkat fatigue

		VAR00008				Total
		< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	
VAR00004	Tidak bekerja	Count	4	13	18	53
		% within VAR00004	7.5%	24.5%	34.0%	100.0%
		% within VAR00008	50.0%	76.5%	62.1%	60.9%
		% of Total	4.6%	14.9%	20.7%	60.9%
	PNS	Count	1	0	1	5
		% within VAR00004	20.0%	0.0%	20.0%	100.0%
		% within VAR00008	12.5%	0.0%	3.4%	5.7%
		% of Total	1.1%	0.0%	1.1%	5.7%
	Swasta	Count	0	1	1	2

		% within VAR00004	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within VAR00008	0.0%	5.9%	3.4%	0.0%	2.3%
		% of Total	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%	2.3%
	Wiraswata	Count	3	3	5	10	21
		% within VAR00004	14.3%	14.3%	23.8%	47.6%	100.0%
		% within VAR00008	37.5%	17.6%	17.2%	30.3%	24.1%
		% of Total	3.4%	3.4%	5.7%	11.5%	24.1%
	Buruh	Count	0	0	4	2	6
		% within VAR00004	0.0%	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
		% within VAR00008	0.0%	0.0%	13.8%	6.1%	6.9%
		% of Total	0.0%	0.0%	4.6%	2.3%	6.9%
	Total	Count	8	17	29	33	87
		% within VAR00004	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
		% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

% of Total	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
------------	------	-------	-------	-------	--------

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	.084	.088	.948	.343
		VAR00004 Dependent	.076	.080	.948	.343
		VAR00008 Dependent	.094	.099	.948	.343

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	.134	.142	.948	.343
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Data crosstabulation antara tingkat pendidikan dan tingkat fatigue

		VAR00008				Total
		< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	
VAR00005	Rendah	Count	3	6	13	39
		% within VAR00005	7.7%	15.4%	33.3%	100.0%
		% within VAR00008	37.5%	35.3%	44.8%	44.8%
		% of Total	3.4%	6.9%	14.9%	44.8%
	Sedang	Count	3	8	10	29
		% within VAR00005	10.3%	27.6%	34.5%	100.0%
		% within VAR00008	37.5%	47.1%	34.5%	33.3%
		% of Total	3.4%	9.2%	11.5%	33.3%
	Tinggi	Count	2	3	6	19
		% within VAR00005	6.7%	7.7%	14.9%	100.0%
		% within VAR00008	33.3%	35.3%	44.8%	44.8%
		% of Total	3.4%	6.9%	14.9%	44.8%

	% within VAR00005	10.5%	15.8%	31.6%	42.1%	100.0%
	% within VAR00008	25.0%	17.6%	20.7%	24.2%	21.8%
	% of Total	2.3%	3.4%	6.9%	9.2%	21.8%
Total	Count	8	17	29	33	87
	% within VAR00005	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
	% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	-.211	.155	-1.346	.178
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Data crosstabulation antara tingkat anemia dan tingkat fatigue

VAR00006 * VAR00008 Crosstabulation

			VAR00008				Total
			< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	
VAR00006	0	% within VAR00006				100.0%	100.0%
		% within VAR00008				3.0%	1.1%
		% of Total				1.1%	1.1%
	berat	% within VAR00006			57.1%	42.9%	100.0%
		% within VAR00008			13.8%	9.1%	8.0%
		% of Total			4.6%	3.4%	8.0%
	sedang	% within VAR00006	10.9%	14.5%	30.9%	43.6%	100.0%
		% within VAR00008	75.0%	47.1%	58.6%	72.7%	63.2%
		% of Total	6.9%	9.2%	19.5%	27.6%	63.2%
	ringan	% within VAR00006	8.3%	37.5%	33.3%	20.8%	100.0%
		% within VAR00008	25.0%	52.9%	27.6%	15.2%	27.6%
		% of Total	2.3%	10.3%	9.2%	5.7%	27.6%
Total		% within VAR00006	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
		% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-.229	.081	-2.738	.006
		VAR00006 Dependent	-.199	.073	-2.738	.006
		VAR00008 Dependent	-.269	.094	-2.738	.006

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	-.376	.126	-2.738	.006
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Data crosstabulation antara lama menjalani hemodialisis dan tingkat fatigue

		VAR00008					
		< 21 : parah	>21 - < 30 : sedang	> 30 - < 40 : ringan	> 40: minimal atau tidak ada	Total	
VAR00007	0-1 tahun = pasien hemodialisis baru	Count	3	8	8	10	29
		% within VAR00007	10.3%	27.6%	27.6%	34.5%	100.0%
		% within VAR00008	37.5%	47.1%	27.6%	30.3%	33.3%
		% of Total	3.4%	9.2%	9.2%	11.5%	33.3%
	>1 tahun - 2 tahun = pasien hemodialisis jangka pendek	Count	1	5	5	5	16
		% within VAR00007	6.3%	31.3%	31.3%	31.3%	100.0%
		% within VAR00008	12.5%	29.4%	17.2%	15.2%	18.4%
		% of Total	1.1%	5.7%	5.7%	5.7%	18.4%
Count		2	4	10	6	22	

>2 tahun – 5 tahun = pasien hemodialisis jangka menengah	% within VAR00007	9.1%	18.2%	45.5%	27.3%	100.0%
	% within VAR00008	25.0%	23.5%	34.5%	18.2%	25.3%
	% of Total	2.3%	4.6%	11.5%	6.9%	25.3%
	Count	2	0	6	12	20
	% within VAR00007	10.0%	0.0%	30.0%	60.0%	100.0%
	% within VAR00008	25.0%	0.0%	20.7%	36.4%	23.0%
	% of Total	2.3%	0.0%	6.9%	13.8%	23.0%
Total	Count	8	17	29	33	87
	% within VAR00007	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%
	% within VAR00008	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	9.2%	19.5%	33.3%	37.9%	100.0%

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	.170	.093	1.828	.068
		VAR00007 Dependent	.175	.096	1.828	.068
		VAR00008 Dependent	.166	.090	1.828	.068

a. Not assuming the null hypothesis.

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

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Gamma	.234	.127	1.828	.068
N of Valid Cases		87			

a. Not assuming the null hypothesis.

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

RS Dr. OEN SOLO BARU

PERUMAHAN SOLO BARU
KEC. Grogol, SUKOHARJO
TELP. (0271) 620220 (5 LINES)
FAX. (0271) 622555 P.O. BOX 130 SOLO
email: rs@droensoolobaru.com



SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : dr.Yusiska Wahyu Indrayani
Jabatan : Kepala Unit Hemodialisis RS Dr.Oen Solo Baru

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta:

Nama : Keksi Septiana
NPM : 202443073

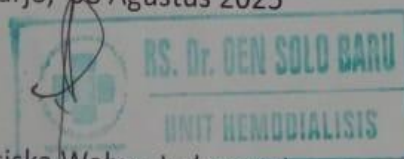
Program Studi : Sarjana Keperawatan

Telah melakukan pengambilan data penelitian dengan Judul :

“Faktor faktor yang mempengaruhi *fatigue* pada pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang menjalani hemodialisis di RS Dr.Oen Solo Baru”

Adapun pelaksanaan pengambilan data sudah dilaksanakan mulai tanggal10 Juli.....2025 sampai dengan tanggal19 Juli..... 2025

Sukoharjo, 08 Agustus 2025



(dr.Yusiska Wahyu Indrayani)