

LAMPIRAN 1



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



4 Juli 2025

Nomor : 1444/STIKes-PR/B/VII/2025
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Yth. Direktur Rumah Sakit Panti Nugroho
Jalan Kaliurang KM.17, Sukanan, Pakembinangun, Pakem,
Sleman, D.I. Yogyakarta

Dengan hormat,

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

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : F Dian Sulistyaningrum
NPM : 202443070
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Prosedur Operasi dengan Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Fraktur

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



Yulia Wardani, MAN



YAYASAN PANTI RAPIH
RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO

Jalan Kaliurang km 17, Pakem, Sleman 55282
Telepon (0274) 895186 (*Hunting*), Faksimile (0274) 897232
e-mail: rumahsakit.pantinugroho@gmail.com
www.pantinugroho.or.id



Yogyakarta, 10 Juli 2025

No. : 1062/RSPN/B-1/VII/2025
Hal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian

Yth. Ketua
STIKes Panti Rapih
Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman

Menanggapi surat Saudara tertanggal 04 Juli 2025, No. 1444/STIKes-PR/B/VI/2025, perihal Izin pengambilan data untuk Penelitian di Rumah Sakit Panti Nugroho bagi Mahasiswa tersebut di bawah ini:

- Nama: Dian Sulistyaningrum
- NPM: 202443070
- Program Studi: Keperawatan Program Sarjana
- Judul Skripsi: Hubungan Pengetahuan Prosedure Operasi dengan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur di Rumah Sakit Panti Nugroho.

Dengan ini disampaikan bahwa pada dasarnya kami memberikan izin bagi Mahasiswa tersebut untuk melakukan penelitian di RS Panti Nugroho dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Selama melaksanakan penelitian, mahasiswa diharapkan mentaati peraturan yang berlaku di RS Panti Nugroho.
2. Tidak diperkenankan mengcopy berkas dan mendokumentasikan berkas dengan kamera dan lain-lain. Apabila ditemukan pelanggaran, maka Pengambilan data akan dibatalkan, kecuali mendapatkan ijin dari Kepala Departemen/Kepala Instalasi/Seksi terkait.
3. Menyerahkan draf Penelitian paling lambat 1 (satu) minggu sebelum melaksanakan pendaftaran ujian Skripsi ke Kepala Departemen Pelayanan keperawatan untuk dikoreksi.
4. Data penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan STIKes Panti Rapih dan Rumah Sakit Panti Nugroho (dengan Surat Pernyataan).

Demikian surat Jawaban ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.


Direktur
dr. Caraka Anto Yuwono, M.M.



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. 135/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 :

"Hubungan Pengetahuan Prosedur Operasi Dengan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur"

Peneliti Utama : Francisca Dian Sulistyaningrum
Principal Investigator
 Anggota Peneliti :
Investigator member
 Lokasi penelitian : Rumah Sakit Panti Nugroho
Location : Panti Nugroho Hospital
 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.

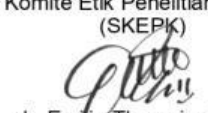
Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 23 Juni 2025 sampai dengan 22 Juni 2026.

This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 23 June 2025 until 22 June 2026.

Yogyakarta, 23 Juni 2025

Komite Etik dan Hukum Rumah Sakit

 dr. 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*):

- Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
- 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 reapplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
- 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.
- 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.
- 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

Saya, Francisca Dian Sulistyaningrum, mahasiswa STIKes Panti Rapih melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Prosedur Operasi dengan Kecemasan Pre Operasi Fraktur di Rawat Inap Rumah Sakit Panti Nugroho Yogyakarta” akan menjelaskan terkait penelitian yang akan saya lakukan :

- 1 Tujuan penelitian : Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan prosedur operasi dengan kecemasan pre-operasi fraktur sebelum dilakukan tindakan operasi di Rawat Inap Rumah Sakit Panti Nugroho.
- 2 Penelitian membutuhkan responden : Dalam penelitian ini membutuhkan 42 responden berdasarkan kunjungan pasien fraktur di tahun 2024 di kamar bedah berjumlah 538 pasien ,dan rata rata perbulan 45 pasien namun peneliti hanya mengambil 42 pasien sebagai responden.
- 3 Kesukarelaan dan hak undur diri untuk menjadi partisipan /responden : Responden bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila responden sudah memutuskan untuk ikut, responden bebas mengundurkan diri / berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau pun sanksi apapun.
- 4 Prosedur Penelitian : Apabila Anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, maka anda dimohon untuk terlibat dalam proses penelitian dengan tahap sebagai berikut:
 - a. Anda akan diberikan petunjuk dan diberikan kuesioner oleh peneliti untuk mengisi kuesioner nama, umur, alamat, pendidikan dan pekerjaan

- | | | |
|---|----------------------|--|
| 5 | Kewajiban penelitian | subjek : Sebagai subyek penelitian, Bapak / Ibu / Saudara berkewajiban untuk mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila Anda belum jelas, Bapak / Ibu / Sudara dipersilahkan bertanya lebih lanjut kepada peneliti. Selama pengisian kuesioner Bapak.Ibu/Saudara tidak diperkenankan untuk bertanya satu sama lain tentang jawaban kuesioner. |
| 6 | Risiko | : Penelitian ini tidak membawa dampak atau risiko apapun bagi bagi Bapak/Ibu/Saudara. Dalam penelitian ini peneliti akan mengidentifikasi gambaran tingkat kecemasan pada pasien fraktur pre – operasi di Rawat Inap Rumah Sakit Panti Nugroho. |
| 7 | Manfaat | : Penelitian ini membawa manfaat bagi Ibu/Bapak/Saudarai/Saudara yaitu diharapkan dapat membantu pasien dan tenaga Kesehatan dalam mengetahui hubungan pengetahuan prosedur operasi dan kecemasan pada pasien |

pre- operasi fraktur yang diharapkan bisa memberikan tindak lanjut dalam menangani kecemasan pada pasien pre operasi fraktur di Rumah Sakit Panti Nugroho

- 8 Kerahasiaan : Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti dan staf peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subjek penelitian
- 9 Apresiasi : Kesiediaan Ibu/Bapak/Saudara/Saudari untuk meluangkan waktu/tenaga/pikiran untuk terlibat dalam penelitian ini akan diapresiasi dengan mendapatkan souvenir sebuah tumbler seharga Rp 20.000
- 10 Pembiayaan : Semua pembiayaan dalam penelitian ini ditanggung sepenuhnya oleh peneliti
- 11 Informasi tambahan : Apabila menginginkan informasi tambahan terkait penelitian ini, Ibu / Bapak / Saudara / Saudari diberi kesempatan untuk bertanya tentang segala hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi nomor HP : 082326891653 atau melalui email : dian240977@gmail.com

Bapak/Ibu/Saudara juga dapat menanyakan tentang penelitian ini kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Panti Rapih.

Yogyakarta, 01 Juli 2025

Peneliti,

(Francisca Dian Sulistyaningrum)

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Usia :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Telah menerima dan mengerti penjelasan penelitian “Hubungan Prosedur Operasi dengan Kecemasan Pre-Operasi Fraktur Di Rawat Inap Rumah Sakit Panti Nugroho Yogyakarta” termasuk tujuan penelitian, keuntungan, dan kerahasiaan informasi yang didapatkan selama penelitian.

Dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan, saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Demikian lembar persetujuan ini saya tanda tangani dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Yogyakarta, Juli 2025

Responden

(_____)

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KEGIATAN PENELITIAN



INSTRUMEN PENELITIAN

A. Identitas Responden:

Petunjuk: Isilah titik -titik di bawah ini sesuai dengan nama anda (inisial)

1. Nama Inisial: _____
2. Usia: _____
3. Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan (centang (V) salah satu)
4. Pendidikan Akhir : _____
5. Bekerja : Ya / tidak

B. Instrumen Pengetahuan

Berilah tanda centang (√) pada kolom jawaban yang menurut anda sesuai dan tepat dengan pertanyaan dibawah ini.

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Operasi pada patah tulang merupakan suatu tindakan yang dilakukan oleh tim medis		
2	Tindakan operasi pada patah tulang dilakukan dengan tujuan untuk menyambung putusnya jaringan tulang		
3	Menenangkan pikiran atau tidak cemas merupakan salah satu syarat dalam menjalani operasi		
4	Pembiusan dilakukan sebelum dilakukan operasi		
5	Bentuk persiapan sebelum dilakukan operasi adalah persiapan fisik yaitu dengan menjalani puasa		
6	Sebelum dilakukan operasi harus ada surat persetujuan tindakan atau <i>informed concent</i> yang telah ditanda tangani oleh pasien		
7	Pada area yang akan dilakukan operasi harus bersih, apabila terdapat rambut harus dilakukan pencukuran.		

8	Persiapan operasi yaitu melakukan pembersihan daerah operasi dengan tujuan agar terbebas dari infeksi.		
9	Pada saat dilakukan operasi sebelumnya dilakukan pembiusan		
10	Pasien dibuat tidak sadar karena efek dari pembiusan		
11	Tindakan operasi pada patah tulang adalah dengan memasang plate atau pen atau screw pada anggota tubuh yang patah		
12	Setelah selesai dilakukan operasi akan terasa nyeri		
13	Melakukan pergerakan segera secara perlahan setelah operasi		
14	Membatasi aktifitas pada anggota tubuh yang telah dilakukan operasi		
15	Luka bekas operasi harus dijaga kebersihannya , dan tetap kering		
16	Efek dari pembiusan adalah pada kedua kaki tidak bisa digerakkan selama kurang lebih 4 jam		
17	Setelah sadar penuh pasien boleh makan dan minum		
18	Komplikasi operasi pada patah tulang dapat terjadi risiko infeksi		
19	Tindakan operasi dilakukan di kamar bedah		
20	Tenaga kesehatan memberikan informasi atau edukasi tentang prosedur operasi		
	Jumlah		

C. Instrumen Kecemasan APAIS

Petunjuk:

Isilah pernyataan di bawah ini dengan memberikan tanda centang (V) pada kolom berikut

No	Pertanyaan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Ragu- Ragu	Setuju	Sangat Setuju
1.	Saya takut dibius					
2.	Saya terus menerus memikirkan tentang pembiusan					
3.	Saya ingin tau sebanyak mungkin tentang pembiusan					
4	Saya takut dioperasi					
5	Saya terus menerus memikirkan operasi					
6	Saya ingin tau sebanyak mungkin tentang operasi					

KUNCI JAWABAN INSTRUMEN PENGETAHUAN

Pada instrumen ini, responden diminta memberikan skor:

- **1** jika jawaban **benar / tepat**
- **0** jika jawaban **salah / tidak tepat**

Berikut ini adalah **kunci jawaban (jawaban benar)** dari tiap nomor:

No	Pertanyaan (Singkat)	Jawaban
1	Operasi dilakukan oleh tim medis	Benar
2	Tujuan operasi menyambung tulang	Benar
3	Tidak cemas adalah syarat operasi	Salah
4	Pembiusan dilakukan sebelum operasi	Benar
5	Persiapan fisik: puasa	Benar
6	Harus ada informed consent	Benar
7	Area operasi harus bersih dan dicukur jika ada rambut	Benar
8	Pembersihan untuk mencegah infeksi	Benar
9	Pembiusan dilakukan sebelum operasi	Benar
10	Pasien dibuat tidak sadar karena pembiusan	Benar
11	Tindakan operasi fraktur: pemasangan plate/pen/screw	Benar
12	Pasca operasi terasa nyeri	Benar
13	Melakukan pergerakan perlahan setelah operasi	Benar
14	Aktivitas dibatasi pada area yang dioperasi	Benar
15	Luka harus bersih dan kering	Benar
16	Efek anestesi: kedua kaki tidak bisa digerakkan $\pm$ 4 jam	Benar
17	Setelah sadar penuh boleh makan dan minum	Benar
18	Komplikasi: risiko infeksi	Benar
19	Operasi dilakukan di kamar bedah	Benar
20	Tenaga kesehatan memberikan edukasi prosedur operasi	Benar

DATA MENTAH UJI VALIDITAS DAN REABILITAS

No Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	TOTALP
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	15
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18
3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	9
6	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	11
7	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	12
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	19
9	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	16
10	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	12
11	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	15
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
14	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	17
15	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
16	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
19	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	17
20	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
22	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	16
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
24	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	16
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
26	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
27	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6
28	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	9
29	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	13
30	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	16

REKAPITULASI KODING KARAKTERISTIK RESPONDEN

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Kecemasan
1	Ny F	6	2	3	1	3	1
2	An T	1	1	3	1	2	1
3	Bp M	4	1	4	2	3	3
4	Bp H	5	1	3	1	3	2
5	BP S	3	1	1	2	1	4
6	Sdr A	1	1	3	2	3	1
7	Bp T	3	1	3	2	3	2
8	An M	1	1	2	1	3	3
9	BP S	5	1	3	1	3	3
10	BP T	2	1	3	2	3	3
11	Bp E	2	1	3	2	1	2
12	An M	1	1	2	1	3	2
13	Sdr A	1	1	3	2	3	4
14	Ny S	4	2	4	2	3	2
15	Bp H	4	1	3	2	3	5
16	Ny T	5	2	1	1	2	4
17	Bp M	2	1	3	2	3	3
18	Sdr I	2	1	3	2	3	3
19	Bp M	3	1	3	2	3	2
20	An N	1	1	3	2	2	3
21	Bp S	5	1	3	2	3	2
22	An I	1	1	2	1	3	3
23	Sdr A	1	1	1	1	2	2
24	Bp S	5	1	1	2	2	2
25	Sdr A	1	1	3	2	2	2
26	Ny W	2	2	3	1	2	3

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Kecemasan
27	Ny P	4	2	3	1	1	2
28	An P	1	1	2	1	1	1
29	Bp M	5	1	2	1	3	2
30	Ny H	4	2	3	1	3	2
31	Bp S	5	1	1	2	2	2
32	Bp A	2	1	3	2	2	3
33	Ny S	5	2	1	1	2	2
34	An S	1	1	2	1	2	2
35	Sdr D	2	1	3	2	1	2
36	Ny T	5	2	1	2	1	2
37	Ny S	5	2	1	1	1	2
38	NY Y	1	2	1	2	1	2
39	Ny Y	3	2	4	1	2	2
40	Bp. D	6	1	1	1	2	2
41	Ny. NRR	5	2	3	1	2	2
42	Bp. S	5	1	3	1	2	2

REKAPITULASI DATA KARAKTERISTIK RESPONDEN

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Kecemasan
1	Ny F	>65 tahun	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Baik	Panik
2	An T	17-25 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak Bekerja	Cukup	Panik
3	Bp M	46-55 tahun	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
4	Bp H	56-65 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
5	BP S	36-45 tahun	Laki-laki	Sekolah Dasar	Bekerja	Kurang	Kecemasan Ringan
6	Sdr A	17-25 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Panik
7	Bp T	36-45 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
8	An M	17-25 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
9	BP S	56-65 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
10	BP T	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
11	Bp E	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
12	An M	17-25 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
13	Sdr A	17-25 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Ringan
14	Ny S	46-55 tahun	Perempuan	Perguruan Tinggi	Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
15	Bp H	46-55 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Tidak cemas / Normal
16	Ny T	56-65 tahun	Perempuan	Sekolah Dasar	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Ringan
17	Bp M	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
18	Sdr I	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
19	Bp M	36-45 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
20	An N	17-25 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Cukup	Kecemasan Sedang
21	Bp S	56-65 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
22	An I	17-25 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Sedang
23	Sdr A	17-25 tahun	Laki-laki	Sekolah Dasar	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
24	Bp S	56-65 tahun	Laki-laki	Sekolah Dasar	Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
25	Sdr A	17-25 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
26	Ny W	26-35 tahun	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Sedang

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Kecemasan
27	Ny P	46-55 tahun	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
28	An P	17-25 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Kurang	Panik
29	Bp M	56-65 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
30	Ny H	46-55 tahun	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Baik	Kecemasan Berat
31	Bp S	56-65 tahun	Laki-laki	Sekolah Dasar	Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
32	Bp A	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Cukup	Kecemasan Sedang
33	Ny S	56-65 tahun	Perempuan	Sekolah Dasar	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
34	An S	17-25 tahun	Laki-laki	SMP	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
35	Sdr D	26-35 tahun	Laki-laki	SMA	Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
36	Ny T	56-65 tahun	Perempuan	Sekolah Dasar	Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
37	Ny S	56-65 tahun	Perempuan	Sekolah Dasar	Tidak Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
38	NY Y	17-25 tahun	Perempuan	Sekolah Dasar	Bekerja	Kurang	Kecemasan Berat
39	Ny Y	36-45 tahun	Perempuan	Perguruan Tinggi	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
40	Bp. D	>65 tahun	Laki-laki	Sekolah Dasar	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
41	Ny. NRR	56-65 tahun	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat
42	Bp. S	56-65 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak Bekerja	Cukup	Kecemasan Berat

HASIL OUTPUT UJU VALIDITAS DAN REABILITAS

Correlations																						
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	PTOTAL
P01	Pearson Correlation	1	.351	.280	.015	.385*	.015	.053	.247	-.069	.429*	-.216	.223	.429*	.171	.088	-.026	.207	.515**	.135	.429*	.374*
	Sig. (2-tailed)		.057	.134	.935	.036	.935	.782	.188	.716	.018	.251	.237	.018	.366	.645	.891	.272	.004	.478	.018	.042
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.351	1	.000	.599**	.098	-.035	.331	.388*	.443*	.337	-.035	.299	.539**	.293	.280	.418*	.337	.402*	.351	.337	.549**
	Sig. (2-tailed)	.057		1.000	.000	.608	.853	.074	.034	.014	.069	.853	.109	.002	.116	.134	.021	.069	.028	.057	.069	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.280	.000	1	.193	.653**	.032	.522**	.032	.289	.277	.354	.464**	.277	.059	.183	.218	.277	.508**	.280	.431*	.545**
	Sig. (2-tailed)	.134	1.000		.307	.000	.866	.003	.866	.122	.138	.055	.010	.138	.755	.334	.247	.138	.004	.134	.017	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.015	.599**	.193	1	.327	.068	.154	.068	.613**	.202	.068	.274	.380*	.155	.388*	.200	.380*	.234	.479**	.380*	.507**
	Sig. (2-tailed)	.935	.000	.307		.078	.720	.417	.720	.000	.284	.720	.143	.038	.414	.034	.289	.038	.212	.007	.038	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	.385*	.098	.653**	.327	1	.155	.308	-.017	.309	.263	.327	.262	.263	.206	.488**	.175	.428*	.558**	.599**	.428*	.600**
	Sig. (2-tailed)	.036	.608	.000	.078		.414	.097	.928	.097	.160	.078	.161	.160	.274	.006	.355	.018	.001	.000	.018	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	.015	-.035	.032	.068	.155	1	-.005	.255	.279	.380*	.255	.274	.202	.155	.388*	.200	.380*	.234	.247	.380*	.402*
	Sig. (2-tailed)	.935	.853	.866	.720	.414		.978	.174	.136	.038	.174	.143	.284	.414	.034	.289	.038	.212	.188	.038	.028
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	.053	.331	.522**	.154	.308	-.005	1	.313	.381*	.233	.313	.530**	.385*	.308	.331	.548**	.233	.451*	.053	.385*	.594**
	Sig. (2-tailed)	.782	.074	.003	.417	.097	.978		.092	.038	.215	.092	.003	.035	.097	.074	.002	.215	.012	.782	.035	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.247	.388*	.032	.068	-.017	.255	.313	1	.279	.558**	.068	.590**	.202	.327	.388*	.358	.380*	.562**	.247	.558**	.567**
	Sig. (2-tailed)	.188	.034	.866	.720	.928	.174	.092		.136	.001	.720	.001	.284	.078	.034	.052	.038	.001	.188	.001	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	-.069	.443*	.289	.613**	.309	.279	.381*	.279	1	.373*	.613**	.472**	.373*	.617**	.443*	.520**	.533**	.489**	.347	.373*	.734**
	Sig. (2-tailed)	.716	.014	.122	.000	.097	.136	.038	.136		.042	.000	.008	.042	.000	.014	.003	.002	.006	.061	.042	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.429*	.337	.277	.202	.263	.380*	.233	.558**	.373*	1	.202	.342	.489**	.428*	.337	.262	.489**	.636**	.207	.659**	.675**
	Sig. (2-tailed)	.018	.069	.138	.284	.160	.038	.215	.001	.042		.284	.064	.006	.018	.069	.162	.006	.000	.272	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	-.216	-.035	.354	.068	.327	.255	.313	.068	.613**	.202	1	.274	.202	.327	.388*	.358	.380*	.398*	.247	.202	.492**
	Sig. (2-tailed)	.251	.853	.055	.720	.078	.174	.092	.720	.000	.284		.143	.284	.078	.034	.052	.038	.029	.188	.284	.006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.223	.299	.464**	.274	.262	.274	.530**	.590**	.472**	.342	.274	1	.342	.117	.478**	.473**	.342	.675**	.223	.494**	.694**
	Sig. (2-tailed)	.237	.109	.010	.143	.161	.143	.003	.001	.008	.064	.143		.064	.539	.008	.008	.064	.000	.237	.006	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.429*	.539**	.277	.380*	.263	.202	.385*	.202	.373*	.489**	.202	.342	1	.099	.337	.262	.489**	.480**	.207	.489**	.617**
	Sig. (2-tailed)	.018	.002	.138	.038	.160	.284	.035	.284	.042	.006	.284	.064		.604	.069	.162	.006	.007	.272	.006	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.171	.293	.059	.155	.206	.155	.308	.327	.617**	.428*	.327	.117	.099	1	.098	.467**	.428*	.408*	.171	.263	.517**
	Sig. (2-tailed)	.366	.116	.755	.414	.274	.414	.097	.078	.000	.018	.078	.539	.604		.608	.009	.018	.025	.366	.160	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.088	.280	.183	.388*	.488**	.388*	.331	.388*	.443*	.337	.388*	.478**	.337	.098	1	.239	.539**	.402*	.614**	.337	.634**
	Sig. (2-tailed)	.645	.134	.334	.034	.006	.034	.074	.034	.014	.069	.034	.008	.069	.608		.203	.002	.028	.000	.069	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P16	Pearson Correlation	-.026	.418*	.218	.200	.175	.200	.548**	.358	.520**	.262	.358	.473**	.262	.467**	.239	1	.413*	.434*	.170	.262	.600**
	Sig. (2-tailed)	.891	.021	.247	.289	.355	.289	.002	.052	.003	.162	.052	.008	.162	.009	.203		.023	.016	.368	.162	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.207	.337	.277	.380*	.428*	.380*	.233	.380*	.533**	.489**	.380*	.342	.489**	.428*	.539**	.413*	1	.636**	.429*	.318	.718**
	Sig. (2-tailed)	.272	.069	.138	.038	.018	.038	.215	.038	.002	.006	.038	.064	.006	.018	.002	.023		.000	.018	.087	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.515**	.402*	.508**	.234	.558**	.234	.451*	.562**	.489**	.636**	.398*	.675**	.480**	.408*	.402*	.434*	.636**	1	.312	.636**	.840**
	Sig. (2-tailed)	.004	.028	.004	.212	.001	.212	.012	.001	.006	.000	.029	.000	.007	.025	.028	.016	.000		.093	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P19	Pearson Correlation	.135	.351	.280	.479**	.599**	.247	.053	.247	.347	.207	.247	.223	.207	.171	.614**	.170	.429*	.312	1	.429*	.541**
	Sig. (2-tailed)	.478	.057	.134	.007	.000	.188	.782	.188	.061	.272	.188	.237	.272	.366	.000	.368	.018	.093		.018	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P20	Pearson Correlation	.429*	.337	.431*	.380*	.428*	.380*	.385*	.558**	.373*	.659**	.202	.494**	.489**	.263	.337	.262	.318	.636**	.429*	1	.732**
	Sig. (2-tailed)	.018	.069	.017	.038	.018	.038	.035	.001	.042	.000	.284	.006	.006	.160	.069	.162	.087	.000	.018		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PTOTAL	Pearson Correlation	.374*	.549**	.545**	.507**	.600**	.402*	.594**	.567**	.734**	.675**	.492**	.694**	.617**	.517**	.634**	.600**	.718**	.840**	.541**	.732**	1
	Sig. (2-tailed)	.042	.002	.002	.004	.000	.028	.001	.001	.000	.000	.006	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.002	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.906	30

item	r- hitung	r- tabel	keterangan
1	0.374	0.361	valid
2	0.549	0.361	valid
3	0.545	0.361	valid
4	0.507	0.361	valid
5	0.600	0.361	valid
6	0.402	0.361	valid
7	0.594	0.361	valid
8	0.567	0.361	valid
9	0.734	0.361	valid
10	0.675	0.361	valid
11	0.492	0.361	valid
12	0.694	0.361	valid
13	0.617	0.361	valid
14	0.517	0.361	valid
15	0.634	0.361	valid
16	0.600	0.361	valid
17	0.718	0.361	valid
18	0.840	0.361	valid
19	0.541	0.361	valid
20	0.732	0.361	valid

Distribus Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

Usia Responden		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 tahun	12	28.6	28.6	28.6
	26-35 tahun	7	16.7	16.7	45.2
	36-45 tahun	4	9.5	9.5	54.8
	46-55 tahun	5	11.9	11.9	66.7
	56-65 tahun	12	28.6	28.6	95.2
	>65 tahun	2	4.8	4.8	100.0
Total		42	100.0	100.0	

Distribus Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin Responden		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	30	71.4	71.4	71.4
	Perempuan	12	28.6	28.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Distribus Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

Tingkat pendidikan responden		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sekolah Dasar	10	23.8	23.8	23.8
	SMP	6	14.3	14.3	38.1
	SMA	23	54.8	54.8	92.9
	Perguruan Tinggi	3	7.1	7.1	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Distribus Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan

Pekerjaan Responden		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	21	50.0	50.0	50.0
	Tidak Bekerja	21	50.0	50.0	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Prosedur Operasi

Pengetahuan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	8	19.1	19.1	19.1
	Cukup	15	35.7	35.7	54.8
	Baik	19	45.2	45.2	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Gambaran kecemasan responden pre operasi fraktur

Kecemasan responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Panik	4	9.5	9.5	9.5
	Kecemasan berat	24	57.1	57.1	66.7
	Kecemasan sedang	10	23.8	23.8	90.5
	Kecemasan ringan	3	7.1	7.1	97.6
	Tidak cemas	1	2.4	2.4	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

HASIL UJI ANALISIS BIVARIAT DENGAN UJI GAMMA

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat pengetahuan * Tingkat Kecemasa	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%

Tingkat pengetahuan * Tingkat Kecemasa Crosstabulation

Count

		Tingkat Kecemasa					Total
		Panik	Kecemasan Berat	Kecemasan Sedang	Kecemasan Ringan	Tidak cemas / Normal	
Tingkat pengetahuan	Kurang	1	6	0	1	0	8
	Cukup	1	10	3	1	0	15
	Baik	2	8	7	1	1	19
Total		4	24	10	3	1	42

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal N of Valid Cases	Gamma	.318	.221	1.424	.154
		42			

a. Not assuming the null hypothesis.

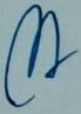
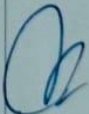
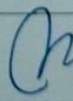
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN HASIL PENELITIAN

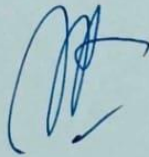
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Prosedur Operasi Dengan
Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur di Rawat Inap
Rumah Sakit Panti Nugroho

Pembimbing : Th. Tatik Pujiastuti, Ns., M.Kep., Ph.D

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	Senin 4 -08-2025	Konsul - Intisari - BAB IV - BAB V	Revisi BAB IV ,V	
2	Selasa 5 -08-2025	- Konsul - Intisari - BAB IV - BAB V	Revisi intisari Lembar pengesahan Penyajian data dan Pembahasan	
3	Sabtu 09-08-2025	Konsul revisi Intisari BAB IV BAB V	Revisi Pembahasan di bentuk tabel Lampiran Ace daftar ujian	
4	Selasa 19-08-2025	Revisi pasca sidang	Ace lanjutkan dengan TTD pengesahan	

			Tidak perlu konsul lagi	
--	--	--	----------------------------	--

Pembimbing Tugas Akhir



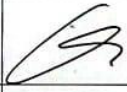
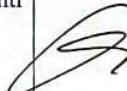
Th. Tatik Pujiastuti, Ns., M.Kep., Ph.D



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN HASIL PENELITIAN

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Prosedur Operasi Dengan
Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur di Rawat Inap
Rumah Sakit Panti Nugroho

Pembimbing : Cecilia Indri Kumiasari, Ns., M.Kep

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	Selasa 15-07-2025	Konsul Uji VR	Lanjut pengambilan data	
2	Selasa 28-07-2025	Konsul Olah data	Uji Spearman diganti dengan uji gamma	
3	Sabtu 2-08-2025	Konsul Olah data Penyajian data	Revisi Penyajian data Analisa data	
4	Selasa 5-08-2025	Konsul Revisi Penyajian data Analisa data	Revisi Penyajian data Analisa data Kesimpulan Daftar Pustaka	
5	Sabtu	Konsul revisi	Revisi	

	9 -08-2025	Penyajian data Tabel karakteristik Daftar Pustaka	Penyajian data Tabel karakteristik Daftar Pustaka Acc ujian	
6	Senin 17-08-2025	Revisi pasca sidang	Berikan pemaparan pada setiap analisis	
7	18-08-2025	Revisi pasca sidang	Intisari, paragraph minimal 3 kalimat.	
8	20-08-2025	Revisi pasca sidang	ACC lanjut TTD lembar pengesahan	

Pembimbing Tugas Akhir



Cecilia Indri Kurniasari, Ns., M.Kep