

LAMPIRAN

Instrumen Visual Analog Scale (VAS)



LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Judul Penelitian: *Perbandingan Head of Bed (HOB) 15° dan 35° terhadap Tingkat Nyeri Pasien Pasca PCI di Ruang ICU Rumah Sakit Parik Rapih Tegalarini*

Practice

Nama Penulis : Elvishady Camaradina Dwi Raga Putri

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

For more information, call 1-800-368-6868 or visit our website at www.elsevier.com/locate/locate/locate

Yngjaun Persson-Lindvall

- Menyebutkan gambaran karakteristik responden meliputi usia, jenis kelamin, IMT, derajat keparahan, riwayat operasi pengangkatan selokannya, dan kondisi psikologis
- Menyebutkan gambaran tingkat nyeri responden yang diberikan intervensi
Head of Bed 15°
- Menyebutkan gambaran tingkat nyeri responden yang diberikan intervensi
Head of Bed 30°

Previous Penalties

1. Partisipan akan diminta untuk berada pada posisi HOB 15° atau 30° pada waktu yang telah ditentukan.
2. Tingkat nyeri akan diukur menggunakan skala VAS (Visual Analog Scale).
3. Data yang diperoleh akan dikaji untuk keperluan analisis.

Student Perceptions

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam peningkatan kualitas pelayanan pada pasien post PCI, terutama dalam manajemen nyeri.

Submission Date:

Data partisipan akan dijaga kerahasiannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian ini. Nama partisipan tidak akan dicantumkan dalam laporan hasil penelitian.

Further Perfection:

Tidak ada risiko yang signifikan terkait dengan peran HBR, namun jika terdapat ketidaknyamanan, partisipan dapat segera menginformasikan kepada peneliti atau petugas medis.

Male Participants:

1. Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela
2. Partisipasi berhak untuk mengakhiri partisipasi kapan saja tanpa konsekuensi apa pun.

Pernyastene Pernyastjan;

Saya, yang bertanggung jawab di bawah ini, telah menerima dan memahami informasi di atas. Saya memberikan persetujuan untuk ikut serta dalam penelitian ini dengan sukarela.

Nome Participante: _____

Tenggulung 10/10/2016/310196

Tarela Tarigati

Check for palpation: Head of Red 15" (see Head of Red 20")

[illegible]

Content Page

- | | | |
|-----------------|-----------|----|
| 1. Age | 1-100 yrs | 70 |
| 2. Sex | 2-400 mbs | 70 |
| 3. Abundance | 1-100 mbs | 70 |
| 4. Frequency | 1-100 mbs | 70 |
| 5. Distribution | 1-100 mbs | 70 |
| 6. Density | 1-100 mbs | 70 |
| 7. Range | 1-100 mbs | 70 |
| 8. Duration | 1-100 mbs | 70 |
| 9. Time | 1-100 mbs | 70 |
| 10. Location | 1-100 mbs | 70 |
| 11. Habitat | 1-100 mbs | 70 |
| 12. Elevation | 1-100 mbs | 70 |
| 13. Slope | 1-100 mbs | 70 |
| 14. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 15. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 16. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 17. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 18. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 19. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 20. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 21. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 22. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 23. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 24. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 25. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 26. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 27. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 28. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 29. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 30. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 31. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 32. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 33. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 34. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 35. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 36. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 37. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 38. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 39. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 40. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 41. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 42. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 43. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 44. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 45. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 46. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 47. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 48. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 49. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 50. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 51. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 52. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 53. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 54. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 55. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 56. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 57. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 58. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 59. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 60. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 61. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 62. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 63. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 64. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 65. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 66. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 67. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 68. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 69. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 70. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 71. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 72. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 73. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 74. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 75. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 76. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 77. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 78. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 79. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 80. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 81. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 82. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 83. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 84. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 85. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 86. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 87. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 88. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 89. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 90. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 91. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 92. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 93. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 94. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 95. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 96. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 97. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 98. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 99. Aspect | 1-100 mbs | 70 |
| 100. Aspect | 1-100 mbs | 70 |

Prosedur	Checklist	
	Ya	Tidak
Periapan		
Fasilitas serta kondisi alat uji	☒	☐
Cuci tangkai sesuai prosedur	☒	☐
Jelaskan tujuan dan prosedur tegangan pemuaian untuk mendapatkan perbandingan dan menguraagi kawatman	☒	☐
Pengujian awal		

Periksa kondisi pasien untuk memastikan tidak ada kontraindikasi terhadap penggunaan pasien HOB, seperti udara tulang belakang.	✓
Tentukan suhu elevasi yang dibutuhkan sesuai tindakan medis (15° atau 30°)	✓
Pelaksanaan	
Tekan kontrol hingga mencapai suhu elevasi yang sesuai	✓
Letakkan bantal tambahan di bawah kepala atau punggung pasien untuk menambah kenyamanan jika diperlukan.	✓
Periksa posisi pasien agar tetap nyaman dan aman.	✓
Pastikan tidak ada pipitan atau benda keras di bawah pasien yang dapat menyebabkan tekanan pada kulit.	✓
Tanyakan kepada pasien apakah semuanya sudah nyaman.	✓
Dokumentasi	
Catat suhu elevasi dan waktu pelaksanaan penggunaan pasien HOB di catatan rekam medis pasien.	✓
Catat skala nyeri pasien dan observasi pasien sebelum dan setelah intervensi.	✓
Pemulangan	
Cuci tangan kembali setelah prosedur selesai.	✓
Pastikan alat-alat dan lingkungan tetap rapi.	✓

LEMBAR OBSERVASI PASIEN

Nama : Pr. S. M.
 No RM : 282/172
 Intervensi : HOB 30°

Item awal	Item sebelum intervensi	Item setelah intervensi	Item akhir
0 kg	2	1	21 kg

Arus Data:

Isi partisipan akan dibagi berdasarkan data yang digunakan untuk keperluan penelitian ini. Jika partisipan tidak akan disertakan dalam bagian dari penelitian.

Hasil Penelitian:

Tidak ada risiko yang signifikan terkait dengan posisi HOB, namun jika terdapat ketidaknyamanan, partisipan dapat segera menginformasikan kepada peneliti atau perawat medis.

Daftar Partisipan:

- Partisipan dalam penelitian ini terdiri dari 10 orang.
- Partisipan telah memberikan persetujuan partisipan tanpa ada paksaan atau ancaman.

Pernyataan Pengetahuan:

Sebelum memulai penelitian di rumah sakit, telah membaca dan memahami informasi di atas. Saya menyetujui penelitian ini dan saya dalam penelitian ini dengan sukarela.

Nama Partisipan : Pr. S. M.
 Tanggal : 20/06/2023
 Tanda Tangan : 

Checklist pelaksanaan Head of Bed 15° dan Head of Bed 30°

Nomor RM	Intervensi
081477	HOB 30°
Identitas Nama/Usia/Jenis Kelamin	BBTB (MM)
Pr. S. M. / 60 tahun / Laki - Laki	40/175/75 kg
Diagnosa status	Diagnosa nyeri punggung : Ya/Tidak
PA Selesai	Tidak
Diagnosa penyakit	Kondisi Fisikologi : Sesuai/Tidak
IHD, DD, CHF, Hipertensi	Tidak sesuai

Catatan Pengobatan:

1. CPG	1 x 75 mg / PO
2. Aspirin	1 x 80 mg / PO
3. Aspirin	1 x 80 mg / PO
4. Aspirin	1 x 80 mg / PO
5. Aspirin	1 x 80 mg / PO
6. Aspirin	1 x 80 mg / PO
7. Aspirin	1 x 80 mg / PO
8. Aspirin	1 x 80 mg / PO

Prosedur	Checklist	
	Ya	Tidak
Pada saat awal dan akhir	☒	☐
Checklist sesuai prosedur	☒	☐
Jelaskan bagian dari prosedur kepada pasien untuk mendapatkan persetujuan dan mengaturnya	☒	☐
Pengawasan awal	☒	☐

LEMBAR OBSERVASI PASIEN

Nama : Pr. S. M.
 No RM : 282/172
 Intervensi : HOB 30°

Item Awal	Item Sebelum intervensi	Item Setelah intervensi	Item Selesai
0 kg	2	1	21 kg



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

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



24 Maret 2025

Nomor : 510/STIKes-PR/B/III/2025
Hal : Permohonan izin studi pendahuluan

Yth. Direktur Utama Rumah Sakit Panti Rapih
Jalan Cik Di Tiro No. 30
Yogyakarta

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 Panti Rapih.

Adapun mahasiswa tersebut :

Nama : Elisabeth Caesaradina Dwi Raga Putri
NPM : 202443052
Judul Skripsi : Perbandingan Head of Bed 15 Derajat dan 30 Derajat terhadap Tingkat Nyeri Pasien Post PCI di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

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

Wakil Ketua I



Agnes Mahayanti, Ns., M. Kep.



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

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



9 Juni 2025

Nomor : 1180/STIKes-PR/B/VI/2025
 Hal : Permohonan izin Pengambilan Data

Yth. Direktur Utama Rumah Sakit Panti Rapih
 Jalan Cik Di Tiro No. 30
 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 Rapih.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

No	NPM	Nama Mahasiswa	Judul
1.	202443052	Elisabeth Caesaradina Dwi Raga Putri	Perbandingan Head of Bed (HOB) 15° dan 30° terhadap Tingkat Nyeri Punggung Pasien Post PPCI di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
2.	202443054	Dana Yulita Seraning Tyas	Hubungan Beban Kerja terhadap Kepatuhan Perawat dalam Memberikan Obat Intravena Melalui Venaport di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

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 RAPIH

Jalan Cik Ditiro 30 Yogyakarta 55223

Telpon : 0274 - 514014, 514045, 503333 (Isiung system) Fax : 0274 - 564563
 0274 - 572118 Instalasi Gawat Darurat
 0274 - 514094, 514086 Informasi : Pendaftaran
 E-mail : admin@pantirapih.ac.id http://www.pantirapih.ac.id



TERAKREDITASI PANTI RAPIH

20 Juni 2025

Nomor : L.1482/RSPR/E/VI/2025
 Hal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Wakil Ketua I STIKes Panti Rapih
 Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta

Menanggapi surat nomor : 1180/STIKes-PR/B/VI/2025 tertanggal 9 Juni 2025 tentang Permohonan izin Pengambilan Data bagi mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana di RS Panti Rapih Yogyakarta, atas nama:

No	NPM	Nama	Judul Skripsi
1.	202443052	Elisabeth Caesaradina Dwi Raga Putri	Perbandingan Head of Bed (HOB) 15° dan 30° terhadap Tingkat Nyeri Pasien Post PPCI di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
2.	202443054	Dana Yulita Seraning Tyas	Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender terhadap Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rapih

bersama ini kami sampaikan bahwa Rumah Sakit Panti Rapih mengizinkan permohonan Penelitian tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Data hanya untuk kepentingan karya ilmiah.
2. Wajib menjaga kerahasiaan data hasil penelitian.
3. Pengambilan data Penelitian dilakukan dengan pendampingan penyedia data.
4. Penelitian dilakukan diluar ruang lingkup data keuangan RS Panti Rapih
5. Menyerahkan softfile pas foto.
6. Wajib menyerahkan "naskah publikasi" dari hasil Penelitian kepada RS. Panti Rapih.
7. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang izin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.
8. Rumah Sakit Panti Rapih tidak bertanggung jawab atas penyimpangan dalam penulisan karya tulis ini, yang dilakukan oleh yang bersangkutan.
9. Penelitian dapat dilaksanakan setelah yang bersangkutan melakukan koordinasi dengan Instalasi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian RS Panti Rapih.

Demikian surat izin Penelitian ini kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Dr. Dina Sulistyono, M.P.H.
 Direktur SDM dan Umum
 Tembusan

- ☐ Kepala Instalasi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian
- ☐ Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan SDM Keperawatan
- ☐ Kepala Instalasi Rawat Intensif
- ☐ Kepala Instalasi Rawat Inap II



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. 100/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 :

"Perbandingan Head of Bed (HOB) 15" dan 30" terhadap Tingkat Nyeri Punggung Pasien Post PPCI di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta"

Peneliti Utama : Elisabeth Caesaradina Dwi Raga Putri
Principal Investigator
 Anggota Peneliti :
Investigator member
 Lokasi penelitian : Rumah Sakit Panti Rapih
Location : Panti Rapih 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 05 Juni 2025 sampai dengan 04 Juni 2026.

This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 05 June 2025 until 04 June 2026.

Yogyakarta, 05 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*):

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 reapply 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.

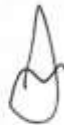


**LEMBAR KONSULTASI
MATA KULIAH: SKRIPSI**

Judul Penelitian Perbandingan *Head of Bed* (HOB) 15° dan 30° Terhadap Tingkat Nyeri Punggung Pasien Post *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Pembimbing Arimbi Karunia Estri, Ns, M.Kep

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	Selasa, 1 Juli 2025	Spss	Perbaiki koding data	
2	Rabu, 2 Juli 2025	Uji univariat dan bivariat	Perbaiki, sesuaikan dengan tujuan khusus	
3	Kamis, 3 Juli 2025	BAB 4	Perbaiki urutan topik dan tabel, judul tabel diperbaiki	
4	Selasa, 8 Juli 2025	BAB 4-5	Perbaiki beberapa topik. Setiap tabel dibahas secara rinci, sesuaikan dengan teori	
5	Rabu, 9 Juli 2025	BAB 5	Tambahkan teori di setiap bab	

8	Jumat, 18 Juli 2025	BAB 4-5	1. Perbaiki numbering 2. Perbaiki judul pada tabel 3. Perbaiki urutan tabel	
9	Kamis, 24 Juli 2025	BAB 4-5	1. Perbaiki urutan 2. Saran mengacu pada tujuan khusus 3. Saran dibuat per poin dan lebih diringkas	
10	Kamis, 31 Juli 2025	Finishing	ACC Sidang hasil	

Yogyakarta,

Pembimbing,



(Arimbi Karunia Estri, Ns., M.Kep)



**LEMBAR KONSULTASI
MATA KULIAH: SKRIPSI**

Judul Penelitian Perbandingan *Head of Bed* (HOB) 15° dan 30° Terhadap Tingkat Nyeri Punggung Pasien Post *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Pembimbing Herlin Lidya, Ns., M. Kep

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	Kamis, 3 Juli 2025	BAB 4 dan 5	1. Perbaiki tata tulisan 2. Baca kembali buku panduan 3. Cek kembali uji analisa	
2	Senin, 28 Juli 2025	BAB 4	1. Cek Analisa data 2. Sesuaikan Analisa data pada tujuanh khusus	
3	Sabtu, 31 Juli 2025	Tata penulisan	1. Perbaiki tata penulisan di BAB 4 2. Perbaiki penulisan siatsi 3. Perbaiki tata tulisan di BAB 1 – BAB 4	
4	Kamis, 7 Agustus 2025	BAB 1-5	Penulisan Analisa data dilihat pada buku dahlan	

5	Minggu, 10 Agustus 2025	Finishing	ACC Sidang hasil	
---	----------------------------------	-----------	------------------	---

Yogyakarta, 12 Agustus 2025
Pembimbing,



(Herlin Lidya, Ns, M Kep)

Lampiran 8

No RM	Jenis Kelamin	Intervensi	Nyeri Sebelum Intervensi	Nyeri Sesudah Intervensi	IMT	Keterangan	Riwayat Nyeri punggung	Kondisi Psikologis	Tindakan
1376520	Laki-laki	HOB 30	4	1	22	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
930771	Laki-laki	HOB 30	4	1	20.6	Normal	Tidak	Tidak	Elektif
1051169	Laki-laki	HOB 30	4	2	25.1	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1376801	Laki-laki	HOB 30	5	2	23.9	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
1376779	Laki-laki	HOB 30	3	1	22	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
7017642	Laki-laki	HOB 30	4	1	22.7	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
425215	Perempuan	HOB 30	3	1	24	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
721709	Laki-laki	HOB 30	4	1	23.9	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
761081	Laki-laki	HOB 30	4	2	24	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
343919	Laki-laki	HOB 30	5	2	22	Normal	Tidak	Tidak	Elektif
1319161	Laki-laki	HOB 30	5	1	25.3	Obesitas	Tidak	Tidak	Early PCI
1376642	Laki-laki	HOB 30	2	1	25	Gemuk	Tidak	Tidak	Early PCI
1336974	Perempuan	HOB 15	5	2	20	Normal	Tidak	Tidak	Early PCI
750266	Laki-laki	HOB 15	5	2	25.7	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1376298	Laki-laki	HOB 15	2	1	23.6	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
1376321	Laki-laki	HOB 15	4	1	27.9	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1084121	Perempuan	HOB 15	2	1	30	Obesitas	Tidak	Tidak	Elektif
1376233	Laki-laki	HOB 15	3	1	22.8	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
1376268	Laki-laki	HOB 15	2	1	23	Gemuk	Tidak	Tidak	Elektif
111000	Laki-laki	HOB 15	2	1	26	Obesitas	Tidak	Tidak	Elektif
1376243	Laki-laki	HOB 15	3	2	19.5	Normal	Tidak	Tidak	Early PCI

1376547	Perempuan	HOB 15	2	1	26.6	Obesitas	Tidak	Tidak	Early PCI
1346619	Laki-laki	HOB 15	3	1	29	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1182477	Laki-laki	HOB 30	2	1	22.9	Normal	Tidak	Tidak	Early PCI
941766	Perempuan	HOB 30	4	2	26	Obesitas	Tidak	Tidak	Early PCI
1192692	Laki-laki	HOB 30	4	2	25.5	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
7061992	Perempuann	HOB 30	4	1	19.9	Normal	Tidak	Tidak	Early PCI
1182327	Laki-laki	HOB 30	5	1	20.3	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
7207081	Laki-laki	HOB 30	3	1	27	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1366810	Perempuan	HOB 30	3	1	19.1	Normal	Tidak	Tidak	Early PCI
1388764	Laki-laki	HOB 30	3	1	23.8	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
1346619	Laki-laki	HOB 15	3	1	29	Obesitas	Tidak	Tidak	Early PCI
252575	Laki-laki	HOB 15	2	1	29	Obesitas	Tidak	Tidak	Primary PCI
1377194	Laki-laki	HOB 15	3	1	24	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
137155	Laki-laki	HOB 15	4	1	24.4	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
1335440	Laki-laki	HOB 15	5	2	23.1	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
1377062	Perempuan	HOB 15	2	1	25.9	Obesitas	Tidak	Tidak	Early PCI
1376913	Laki-laki	HOB 15	3	1	25	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI
959667	Laki-laki	HOB 15	2	1	19	Normal	Tidak	Tidak	Primary PCI
138872	Perempuan	HOB 15	4	2	24.4	Gemuk	Tidak	Tidak	Primary PCI

Lampiran 9

Statistics

		Jenis Kelamin	Intervensi	Nyeri Sebelum Intervensi	Nyeri Sesudah Intervensi	BMI	Riwayat Nyeri punggung	Kondisi Psikologis	Tindakan Medis
N	Valid	40	40	40	40	40	40	40	40
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	31	77.5	77.5	77.5
	Perempuan	9	22.5	22.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	HOB 15	20	50.0	50.0	50.0
	HOB 30	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Nyeri Sebelum Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	10	25.0	25.0	25.0
	3	11	27.5	27.5	52.5
	4	12	30.0	30.0	82.5
	5	7	17.5	17.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Nyeri Sesudah Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	29	72.5	72.5	72.5
	2	11	27.5	27.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

BMI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	13	32.5	32.5	32.5
	Gemuk	13	32.5	32.5	65.0
	Obesitas	14	35.0	35.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Riwayat Nyeri punggung

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	40	100.0	100.0	100.0

Kondisi Psikologis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	40	100.0	100.0	100.0

Tindakan Medis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primary PCI	24	60.0	60.0	60.0
	Early PCI	11	27.5	27.5	87.5
	Elektif	5	12.5	12.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

HOB 15 sebelum intervensi

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Sebelum Intervensi	.230	20	.007	.823	20	.002

a. Lilliefors Significance Correction

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Sebelum Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Nyeri Sebelum Intervensi	Mean	3.05	.246
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.54
		Upper Bound	3.56
	5% Trimmed Mean	3.00	
	Median	3.00	
	Variance	1.208	
	Std. Deviation	1.099	
	Minimum	2	
	Maximum	5	
	Range	3	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	.685	.512
	Kurtosis	-.789	.992

HOB 15 setelah intervensi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Setelah Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Nyeri Setelah Intervensi	Mean	1.20	.092
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.01
		Upper Bound	1.39
	5% Trimmed Mean	1.17	
	Median	1.00	
	Variance	.168	
	Std. Deviation	.410	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	1.624	.512

Kurtosis	.699	.992
----------	------	------

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Setelah Intervensi	.487	20	.000	.495	20	.000

a. Lilliefors Significance Correction

HOB 30 sebelum intervensi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Sebelum Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Nyeri Sebelum Intervensi	Mean	3.75	.204
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.32
		Upper Bound	4.18
	5% Trimmed Mean	3.78	
	Median	4.00	
	Variance	.829	
	Std. Deviation	.910	
	Minimum	2	
	Maximum	5	
	Range	3	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	-.378	.512
	Kurtosis	-.371	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Sebelum Intervensi	.258	20	.001	.877	20	.016

a. Lilliefors Significance Correction

HOB 30 setelah intervensi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Sesudah Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Perbandingan HOB 15

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Sebelum Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Nyeri Setelah Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Nyeri Sebelum Intervensi	Mean	3.05	.246
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	2.54	
	Upper Bound	3.56	
	5% Trimmed Mean	3.00	
	Median	3.00	
	Variance	1.208	
	Std. Deviation	1.099	
	Minimum	2	
	Maximum	5	
	Range	3	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	.685	.512
	Kurtosis	-.789	.992

Nyeri Setelah Intervensi	Mean	1.20	.092
	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.01	
	Mean Upper Bound	1.39	
	5% Trimmed Mean	1.17	
	Median	1.00	
	Variance	.168	
	Std. Deviation	.410	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	1.624	.512
	Kurtosis	.699	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Sebelum Intervensi	.230	20	.007	.823	20	.002
Nyeri Setelah Intervensi	.487	20	.000	.495	20	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

Nyeri Setelah
Intervensi -
Nyeri Sebelum
Intervensi

Z	-3.978 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Perbandingan HOB 30

Case Processing Summary

Valid		Cases		Total	
		Missing			
N	Percent	N	Percent	N	Percent

Nyeri Sebelum Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Nyeri Sesudah Intervensi	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Nyeri Sebelum Intervensi	Mean	3.75	.204
	95% Confidence Interval for Lower Bound	3.32	
	Mean Upper Bound	4.18	
	5% Trimmed Mean	3.78	
	Median	4.00	
	Variance	.829	
	Std. Deviation	.910	
	Minimum	2	
	Maximum	5	
	Range	3	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	-.378	.512
	Kurtosis	-.371	.992
Nyeri Sesudah Intervensi	Mean	1.30	.105
	95% Confidence Interval for Lower Bound	1.08	
	Mean Upper Bound	1.52	
	5% Trimmed Mean	1.28	
	Median	1.00	
	Variance	.221	
	Std. Deviation	.470	
	Minimum	1	
	Maximum	2	
	Range	1	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	.945	.512
	Kurtosis	-1.242	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Sebelum Intervensi	.258	20	.001	.877	20	.016
Nyeri Sesudah Intervensi	.438	20	.000	.580	20	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nyeri Sesudah Intervensi - Nyeri Sebelum Intervensi	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

- a. Nyeri Sesudah Intervensi < Nyeri Sebelum Intervensi
b. Nyeri Sesudah Intervensi > Nyeri Sebelum Intervensi
c. Nyeri Sesudah Intervensi = Nyeri Sebelum Intervensi

Test Statistics^a

Nyeri Sesudah
Intervensi -
Nyeri Sebelum
Intervensi

Z	-3.982 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

Perbedaan rerata nyeri setelah intervensi HOB 15 dan HOB 30

Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
Intervensi		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Nyeri Setelah Intervensi	HOB15	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
	HOB30	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

Intervensi		Statistic		Std. Error
Nyeri Setelah Intervensi	HOB15	Mean	1.25	.099
		95% Confidence Interval for Lower Bound	1.04	
		Mean Upper Bound	1.46	
		5% Trimmed Mean	1.22	

		Median	1.00	
		Variance	.197	
		Std. Deviation	.444	
		Minimum	1	
		Maximum	2	
		Range	1	
		Interquartile Range	1	
		Skewness	1.251	.512
		Kurtosis	-.497	.992
	HOB30	Mean	1.30	.105
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.08
			Upper Bound	1.52
		5% Trimmed Mean	1.28	
		Median	1.00	
		Variance	.221	
		Std. Deviation	.470	
		Minimum	1	
		Maximum	2	
		Range	1	
		Interquartile Range	1	
		Skewness	.945	.512
		Kurtosis	-1.242	.992

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Intervensi	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri Setelah Intervensi	HOB15	.463	20	.000	.544	20	.000
	HOB30	.438	20	.000	.580	20	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Ranks

	Intervensi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nyeri Setelah Intervensi	HOB15	20	20.00	400.00
	HOB30	20	21.00	420.00
	Total	40		

Test Statistics^a

Nyeri Setelah

Intervensi

Mann-Whitney U	190.000
Wilcoxon W	400.000
Z	-.350
Asymp. Sig. (2-tailed)	.727
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.799 ^b

a. Grouping Variable: Intervensi

b. Not corrected for ties.