

## DAFTAR PUSTAKA

- Alawi. (2021). Gambaran Kepatuhan Penata Anestesi Dalam Pelaksanaan Surgical Safety Checklist Di Kamar Operasi Rumah Sakit Ar Bunda Prabumulih. In *Intstitut Teknologi dan Kesehatan Bali*.
- Alhaq, N. (2024). Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Penerapan Terapi Combined Warming Terhadap Hipotermia Pada Pasien Post Operasi Varikokel Dengan Anestesi Spinal Di Instalasi Bedah Sentral Rspad Gatot Soebroto. 4–5. <https://repository.upnvj.ac.id/30627/>
- Ali, I. M., Shetty K, S., & Shetty, V. (2024). A Clinical Study of Anterior Abdominal Wall Hernias and Its Management: A Medical College Experience. *Cureus*, 16(8). <https://doi.org/10.7759/cureus.67209>
- Awallul, M., Aritiah, R., Fariztia, A. I., Azmi, N. A., Al, M., Haq, F., Ragad, P., Rizaldi, M. H., Sania, M., & Sari, L. S. (2024). *Inguinal Hernia : Literature Review*.
- Budiana, M. I. Z., Septian Mixropa S, & Asmat Burhan. (2024). Hubungan Status Fisik American Society Of Anesthesiologist (ASA) Dengan Bromage Score Di Rumah Sakit Khusus Bedah Jatiwinangun Purwokerto. 378 | *Jurnal Fenomena Kesehatan*, 3, 377–384.
- Darmawan, W. D., Wibowo, T. H., & Susanto, A. (2024). Hubungan Mobilisasi Dini Dengan Penyembuhan Luka Post Operasi Apendiktomi Di Rumah Sakit Islam Purwokerto Jurnal ILKES ( *Jurnal Ilmu Kesehatan* ). 15(2), 227–237.
- Dewi, N. K. T. M. . (2022). Gambaran Waktu Pencapaian Mobilitas Pada Pasien dengan Penyakit Penyerta Pasca Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RSU Kertha Usada Singaraja.
- Eka, P., & Diah, A. (2023). Efektivitas Latihan Pasif Ekstremitas Bawah Terhadap Bromage Score Pasien Post Operasi Apendisitis. *Journal Keperawatan, Appendisitis*, 1–8. <http://eprints.ukh.ac.id/id/eprint/4825/1/Naspub KIAN Diah.pdf>
- Fajar, A., Warsinggih, Syarifuddin, E., Hendarto, J., Labeda, I., Lusikooy, R. E., Mappincara, Dani, M. I., Sampetoding, S., Kusuma, M. I., Uwuratuw, J. A., & Faruk, M. (2022). The relationship between glycine levels in collagen in the anterior rectus sheath tissue and the onset of indirect inguinal hernia: A cross-sectional study. *Annals of Medicine and Surgery*, 73(November 2021), 103166. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2021.103166>
- Fitria, W. E., Fatonah, S., & Purwati, P. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Bromage Score Pada Pasien Spinal Anastesi Di Ruang Pemulihan.

- Fitriani, A., Widiyanti, W., Lismayanti, L., Firmansyah, A., & Hamdani, D. (2023). Latihan Mobilisasi Untuk Meningkatkan Proses Pemulihan Pasca Operasi Laparatomi Pada Pasien Peritonitis. *Health Care Nursing Journal*, 5(1), 529–537. <https://journal.umtas.ac.id/index.php/healthcare>
- Gunarja, I. K. (2021). Perbedaan Lama Waktu Pencapaian Skala Bromage 2 Pasca Spinal Anestesi Dengan Posisi Duduk Dan Posisi Miring Pada Pasien Sectio. 35. [https://repository.itekes-bali.ac.id/medias/journal/I\\_Ketut\\_Gunarja\\_\\_Nim\\_\\_2014301185.pdf](https://repository.itekes-bali.ac.id/medias/journal/I_Ketut_Gunarja__Nim__2014301185.pdf)
- Gupta., K. S. S. L. S. S. N. (2025). Diaphragmatic Hernia. In *Treasure Island (FL): StatPearls Publishing*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK536952/>
- Hamriyani. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Tn . A Dengan Gangguan Sistem Pencernaan : Post Operasi (Hernia Inguinalis Lateral) Di Ruang Bedah Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka. <https://www.studocu.id/id/document/politeknik-kesehatan-kemenkes-semarang/panduan-askep-keperawatan-jiwa/kti-hamriyani-rpl-asuhan-keperawatan-pada-klien-tn-a-dengangangguan-sistem-pencernaanpost-operasi/46541615/download/kti-hamriyani-rpl-asuhan-keperawat>
- Handoyo, D., Santoso, T. B., Almas, A., Tulang, J., Sel, B., Banjarsari, K., Surakarta, K., & Tengah, J. (2024). Efektivitas Latihan ROM Pasif Ekstremitas Bawah terhadap Percepatan Bromage Score pada Pasien Post Spinal Anestesi.
- Hapsari, A. D. (2020). Studi Literatur Asuhan Keperawatan Dewasa Pada Pasien Post Op Hernia Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut. 6–50.
- Henny Yulianita, Firman Sugiharto, Nita Fitria, Dyah Setyorini, Andis Pratama, Bunga Aviera, Dini Aulya, Fitri Yani, Meuthia Saulikha, Oktaviani Fauziah, Sarah Retno, G. J. (2023). Pengaruh Range Of Motion Terhadap Peningkatan Kemampuan Activity Daily Living Pada Pasien Pasca Operasi Fraktur Ekstremitas Bawah: Narrative Review. 5, 3739–3751.
- Hunie, M., Fenta, E., Kibret, S., & Teshome, D. (2021). The current practice of spinal anesthesia in anesthetists at a comprehensive specialized hospital: A single center observational study. *Local and Regional Anesthesia*, 14, 51–56. <https://doi.org/10.2147/LRA.S300054>
- Igiany, P. D. (2018). Kasus Fraktur Pembedahan Di Rumah Sakit Akibat Insiden Kecelakaan. 01(02).

- Karnina, R., Rahayu, N. S., & Faruk, M. (2022). Factors influencing Bromage score in post-spinal anesthesia patients. *Bali Medical Journal*, 11(3), 1146–1150. <https://doi.org/10.15562/bmj.v11i3.3435>
- Kasanah, N. R., Induniasih, & Palestin Pondan. (2019). Pengaruh Kompres Hangat Di Femoral Terhadap Waktu Pencapaian Bromage Skor 2 Pada Spinal Anestesi Di Rsu Pku Muhammadiyah Bantul. *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*, 2, 2–3. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/3563/>
- Kasiati, N. wayan D. R. (2016). *Kebutuhan Dasar Manusia I*. 202. [https://digilib.unibba.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=1668&keywords=](https://digilib.unibba.ac.id/index.php?p=show_detail&id=1668&keywords=)
- Kayir, S., & Kisa, A. (2021). The evolution of the regional anesthesia: A holistic investigation of global outputs with bibliometric analysis between 1980-2019. *Korean Journal of Pain*, 34(1), 82–93. <https://doi.org/10.3344/KJP.2021.34.1.82>
- Kemenkes. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Kisner, C., & Colby, L. A. (2020). Therapeutic exercise : Foundations And Techniques. In M. M. Biblis (Ed.), *Clinical calcium* (Sixh Editi, Vol. 18, Issue 11). F. A. Davis Company. <https://doi.org/10.1123/att.7.2.40>
- Krismonika, May, A., & Rohmah, M. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hernia Inguinalis Dengan Intervensi Pemberian Teknik Rileksasi Napas Dalam Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Di Ruang Mawar RSUD Kabupaten Tangerang. *Jkmc*, 2(1), 16–19.
- Lestari, A. (2020). Efektifitas Mobilisasi Dini Dan Rom Aktif Terhadap Waktu Pengembalian Peristalrik Usus Pada Pasien Pasca Operasi Dengan General Anestesi Di Ruang Rawat Inap Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020. 1–23. <https://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/3753/>
- Mardiansyah, E. (2023). Asuhan Keperawatan Hernia Dengan Implementasi Teknik Relaksasi Genggam Jari Pada Pasien Nyeri Akut Diruang Anggrek Rsud Kabupaten Rejang Lebong Tahun 2023. [https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/3100/1/Karya Tulis Ilmiah Edwin.pdf](https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/3100/1/Karya%20Tulis%20Ilmiah%20Edwin.pdf)
- Maryudella Afrida, Erika Nurwidiyanti, M. M. (2021). Relationship between Spinal Anesthesia and Hypothermia Incidence among Post Operative Patients in the Operating Recovery Room “JIH” Hospital Yogyakarta. *D’Nursing and Health Journal (DNHJ)*.

<https://doi.org/https://doi.org/10.61595/dnursing.v2i2.201>

- Maya, Á. M. S. (2022). Nursing Care during the Perioperative within the Surgical Context. *Investigacion y Educacion En Enfermeria*, 40(2). <https://doi.org/10.17533/udea.iee.v40n2e02>
- Mersi Ekaputri, Giri Susanto, Paryono, Dwi Prima Hanis Kusumaningtiyas, A., & Muhammad Farhan Al Farisi, Naryati, Sulistia Nur, M. Y. K. (2024). Proses Keperawatan : kONSEP, Implementasi, Dan Evaluasi. In T. Media (Ed.), *Universitas Nusantara PGRI Kediri* (Vol. 01). Tahta Media Group. <https://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/download/989/1002/3701>
- Mustafavi, F., & Sayuti, M. (2023). Pemilihan Dan Penggunaan Mesh Pada Hernia. *Calory Journal : Medical Laboratory Journal*, 1(4), 77–84.
- Nirwaya Djaba. (2023). Penerapan Teori Self Care Menurut Dorothea E. Orem Pada Asuhan Keperawatan Pasien Tn. K. M Dengan Diagnosa Chronic Kidney Desease (Ckd) Di Ruang Icu Rsud Ende. *Repository Universitas Muhammadiyah Malang*, 8–41. <https://etd.umm.ac.id/id/eprint/2362>
- Nisa, E. F., Suandika, M., & Kurniawan, W. E. (2019). Gambaran Bromage Score Pada Pasien Post Operasi Dengan Anestesi Spinal. 59–66.
- Nopriyanti, R. (2023). *Peran Perawat dalam Pelayanan Kesehatan*. Tim Media Dinkes Babel. <https://dinkes.babelprov.go.id/content/peran-perawat-dalam-pelayanan-kesehatan>
- Nurwakit. (2020). Pengaruh Latihan Pasif Ekstremitas Bawah Dengan Percepatan Bromage Score ada Pasien Post Operasi Anastesi Spinal Di Ruang Pulih Sadar Rumah Sakit Tentara Slamet Riyadi Surakarta. 1–150.
- Otto, J., Lindenau, T., & Junge, K. (2023). Hernia. *Essentials of Visceral Surgery: For Residents and Fellows*, 305–322. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-66735-4\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-662-66735-4_13)
- Perwira Kusuma, B., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2024). Penerapan Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi Di Ruang Bedah Rsud Jenderal Ahmad Yani Metro Application of the Finger Hand Relaxation Technique on Pain Scale in Post Operating Patients in the Surgery Room of General. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(3), 345–351.
- Pitoyo, J., Dtn, I., & Isnandar. (2018). The Aseptic Antiseptic Techniques of the Operating Room Operators with the Risk of Surgical Wound Infection in Major Surgical Patients. *Maret*, 4(1), 44–49.
- Putri, N. A., Feby, N., Agistany, F., Bayu, R., & Akhyar, F. (2023). *Jurnal Biologi*

Tropis Inguinal Hernia : Diagnosis and Management. *Jurnal Biologi Tropis*, 96–103.

Putri, S. K. R. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Tn.J Dengan Diagnosis Medis Hernia Inguinalis Lateralis Di Ruang B1 Rspal Dr. Ramelan Surabaya. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.

Qurotul Aini. (2024). Pengaruh ROM Pasif Pada Ekstremitas Bawah Terhadap Percepatan Bromage Score Pasca Spinal Anastesi Di Ruang Pemulihan RSUD dr. Soedono Madiun. 1, 1–19. [https://perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id/index.php/web\\_kti/detail\\_by\\_id/44009](https://perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id/index.php/web_kti/detail_by_id/44009)

Rahmawati, N. (2021). Asuhan Keperawatan Perioperatif Pada Pasien Hemoroid Dengan Tindakan Hemoroidektomi Di Ruang Instalasi Bedah Sentral Rsud Alimudin Umar Lampung Barat Tahun 2021. 1–23. <https://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/851/>

Risma Ayuningtyas Pamuji. (2022). Penerapan Rom (Range Of Motion) Untuk Pemenuhan Mobilisasi Pada Tn. N Dengan Post Operasi Closed Fraktur Femur Dextra Di Lantai V Paviliun Eri Soedewo RSPAD Gatot Soebroto. 9, 356–363. [http://repository.stikesrspadgs.ac.id/2099/1/Risma\\_Ayuningtyas\\_Pamuji.pdf](http://repository.stikesrspadgs.ac.id/2099/1/Risma_Ayuningtyas_Pamuji.pdf)

Risma Zulianti, Ahmad Zakiudin, & Esti Nur Janah. (2024). Asuhan Keperawatan pada Tn. S dengan Post Operasi Hernioraphy pada Hernia Inguinalis Lateralis Dextra di Ruang Mawar 2 RSUD dr. Soeselo Kabupaten Tegal. *Protein : Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan.*, 2(4), 290–299. <https://doi.org/10.61132/protein.v2i4.778>

Risnah, R., HR, R., Azhar, M. U., & Irwan, M. (2019). Terapi Non Farmakologi Dalam Penanganan Diagnosis Nyeri Pada Fraktur :Systematic Review. *Journal of Islamic Nursing*, 4(2), 77. <https://doi.org/10.24252/join.v4i2.10708>

Rizal, L. K. (2019). Tujuan Dan Tahapan Pengkajian Dalam Proses Keperawatan. *Ilmu Keperawatan*, 181101026, 4. <https://osf.io/59jbz/download/?format=pdf>

Roro Brilianti Chrisnajyantie, R., Prabowo, T., & Harmilah. (2021). Effectiveness of Femoralis Warm Compress and PassiveROM towards the Achievement of Bromage Score 2 OnPost-Cesarean Section at PKU Muhammadiyah GampingHospital. *Anaesthesia Nursing Journal*, 1(1), 24–31.

Rosylianti, Puspita Sari, I., & Humardewayanti Asdie, R. (2021). Faktor Risiko Infeksi Luka Operasi (ILO) dan Rasionalitas Antibiotik Profilaksis Bedah di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. | *Majalah Farmaseutik*, 17(3), 265–274.

<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v1i1.53094>

- Safitri, R. (2019). Implementasi Keperawatan Sebagai Wujud Dari Perencanaan Keperawatan Guna Meningkatkan Status Kesehatan Klien.
- Sandi Saputra, Rahmaya Nova Handayani, A. H. (2024). Pengaruh Latihan Pasif Ekstremitas Bawah Terhadap Percepatan Bromage Score Pada Pasca Anestesi Spinal di Ruang Pulih Sadar Rumah Sakit Bedah Khusus Jatiwinangun. *10*(6), 812–818.
- Santoso, T. D., Salam, A. Y., & Roisah, R. (2023). Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Pemulihan Sistem Perkemihan Pada Pasien Post Operasi Aff Dj Stent Dengan Spinal Anestesi. *Jurnal Nurse*, *6*(2), 1–11. <https://doi.org/10.57213/nurse.v6i2.175>
- Sari, S. D., & Kristinawati, B. (2025). Efektivitas Reed Disffuser Roses Aroma Therapy Relaxation Dan Digital Tasbih Distraction Terhadap Intensitas Nyeri Pada Klien Perioperatif Hernioraphy : Studi Kasus. *9*, 1289–1294.
- Sarridou, D., Gkiouliava, A., Argiriadou, H., Varrassi, G., Chalmouki, G., Vadalouca, A., & Moka, E. (2024). The Efficacy of the Combination of Continuous Femoral Nerve Block and Intravenous Parecoxib on Rehabilitation in Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty: A Double-Blind, Randomized Clinical Trial. *Cureus*, *16*(3), 1–10. <https://doi.org/10.7759/cureus.56420>
- Sastyanata, I. G. N. A. (2022). Perbedaan Tingkat Kecemasan Pre Anestesi Spinal Pada Pasien Dengan Dan Tanpa Riwayat Pembedahan Sc Sebelumnya Di Rsia Ibunda Lampung Timur Tahun 2022. *Braz Dent J.*, *33*(1), 1–12.
- Septiana, A., Inayati, A., & Ludiana. (2021). Implementation of Benson Relaxation Techniques To Reduction of Pain Scale in Appendixotomy Post. *Jurnal Cendikia Muda*, *1*(4), 444–451. <https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/viewFile/237/148>
- Setyaningrum, F. C. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Tn.P Ddengan Pre Dan Post Oprasi Hernioplasty Inguinalis Laterasi Dextra Di Ruangan Abdurahman wahid Rumah Sakit Islam Nahdatul Ulama Demak. *Diss. Universitas Islam Sultan Agung Semarang, ASUHAN K0E*, 20–21.
- Shabrina, A., Lubis, P., & Wintoko, R. (2024). *Helmi Ismunandar,I Indri Infeksi Infeksi Daerah Operasi. 14*(Cdc), 213.
- Sinulingga, S. B. (2019). Pengkajian Keperawatan Dan Tahapannya Dalam Proses Keperawatan. *WTop*, *00*, 1–9.

Ria Nur Fitria, 2025

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN POST ANESTESI SPINAL DENGAN PENERAPAN RANGE OF MOTION PASIF DALAM PERCEPATAN MOBILISASI DINI DI RECOVERY ROOM**

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) - [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Siti Hanifah, Z., Siti Ulfah Rifa'atul Fitri, & Urip Rahayu. (2024). Penerapan Latihan Rom Pasif Terhadap Tingkat Kekuatan Otot Ekstremitas pada Pasien Stroke Hemoragik : Studi Kasus. *Jurnal Medika Nusantara*, 2(3), 77–90. <https://doi.org/10.59680/medika.v2i3.1224>
- Thayer., T. J. T.-B. J. M. (2023). *Nursing Process. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499937/>
- The Royal College of Anaesthetists. (2023). *Your spinal anaesthetic*. 1–8. <http://www.rcoa.ac.uk/system/files/PI-YSA-COL-2014.pdf>
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (I)*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan (I)*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tubalawony, S. L., & Siahaya, A. (2023). Pengaruh Anestesi Spinal Terhadap Kejadian Hipotermi Pada Pasien Post Operasi. *Jurnal Keperawatan*, 15(1), 331–338. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
- Tya Kusumawati. (2019). Pengaruh Rom Pasif Terhadap Bromage Score Pasien Paska Spinal Anestesi. *Jurnal Kesehatan*, 2, 1–8. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1134/4/4>. Chapter 2.pdf
- Umrah. (2022). Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Op Ulkus Diabetik Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Menggunakan Intervensi Latihan Range Of Motion (ROM) Pasif Pada Ekstremitas Bawah Di RSUD Labuang Baji Makassar : A Study Case. 114.
- Vonny Polopadang & Nur Hidayah. (2019). Proses Keperawatan Pendekatan Teori dan Praktik. In *Yayasan Pemberdayaan Masyarakat Indonesia Cerdas* (Vol. 11, Issue 1). [http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_Sistem\\_Pembetulan\\_Terpusat\\_Strategi\\_Melestari](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari)
- Wakhdainayah, Z. (2016). Pengaruh Rom Pasif Terhadap Pemulihan Peristaltik Usus Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2024. 1–23. <https://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/5931/>
- Waskitojati Pamungkas, A., Hafiduddin, M., & Nurhayati, H. (2024). Hubungan Status Fisik (Asa) Dengan Waktu Pencapaian Bromage Score 2 Pada Pasien Spinal Anestesi Di Ruang Pemulihan. *Profesi (Profesional Islam) : Media*

*Publikasi Penelitian, 21(2), 88–94.*  
<https://doi.org/10.26576/profesi.v21i2.213>

WHO. (2017). *World Health Statistics*.  
<https://www.who.int/data/gho/data/themes/world-health-statistics>

Widodo, W., & Trisetya, M. (2022). Terapi Relaksasi Napas Dalam dan Genggam Jari pada Klien Post Hernioraphy dengan Nyeri Akut. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(November), 1377–1386.

Wulandari, P., & Andrianti, S. (2022). Pengaruh Latihan Pasif Ekstremitas Bawah Terhadap Percepatan Bromage Score Pada Pasien Post Operasi Apendiktomi Di Ruang Pulih Sadar Rumah Sakit Harapan Dan Doa (Rshd) Kota Bengkulu. *INJECTION: Nursing Journal*, 2(2), 78–91.  
<https://jurnal.stikesbhaktihusada.ac.id/index.php/INJECTION/article/view/190>

Zuchra Noor, H., & Fajrul Falach, M. (2024). Hubungan Faktor Risiko Hernia Inguinalis Terhadap Kejadian Hernia Inguinalis Di Rsud Dr. Soeselo Kabupaten Tegal. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(2), 140–152.  
<https://doi.org/10.59141/cerdika.v4i2.754>

Zulfikar, Sumarni, T., & Eko Kurniawan, W. (2023). Hubungan Lama Operasi dengan Kejadian Shivering Pada Pasien Pasca Spinal Anestesi Di RSUD Meuredu Kabupaten Pidie Jaya Aceh. *Jurnal Kesehatan, Kebidanan, Dan Keperawatan*, 16(02), 138–144. <https://doi.org/10.35960/vm.v16i2.919>