

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. M., Mohammed, A. M., Khedr, H., & Zarif, P. (2024). Preoperative Anxiety Scores as Predictors of Postoperative Outcomes in Pediatrics Undergoing Cardiac Surgery: An Observational Study. *Bali Journal of Anesthesiology*, 8(3), 148–153. [https://doi.org/10.4103/bjoa.bjoa\\_114\\_24](https://doi.org/10.4103/bjoa.bjoa_114_24)
- Aditionaningsih, & Isnaini, N. (2020). Pengaruh Edukasi Penanganan Awal Hipotermia dengan Booklet Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Pendaki Gunung Prau. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. <https://journal.um-surabaya.ac.id/JKM/article/view/5427/3128>
- Agrawijaya, R. S., Sudadi, & Pratomo, B. Y. (2024). Tata Laksana Non Farmakologi Pada Shivering Post Spinal Anesthesia. *Jurnal Komplikasi Anestesi*, 11, 6–16. <https://doi.org/10.22146/jka.v11i2.12641>
- Aloysius, L., Balakrishnan, M., Ravindran, S., & Krishna, J. (2023). A study on the effect of preoperative warming on post-induction core temperature and incidence of postoperative shivering in patients under general anesthesia. *Ain-Shams Journal of Anesthesiology*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s42077-023-00308-8>
- Amin, M. M. (2024). Asuhan Keperawatan Pasien dengan Kasus Pre dan Post Operasi Fraktur Tertutup Fibula Sinistra di Rumah Sakit Umum Cut Meutia Aceh Utara. *Khadem : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1).
- Andriyan, A. F., Novera, I., & Insani, E. (2025). Preloading Pre Spinal Anestesi Mempengaruhi Tekanan Sistolik Dan Diastolik Pasien. *Jurnal Keperawatan*. <https://doi.org/http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
- Anggraini, R., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2025). Implementasi Relaksasi Benson Terhadap Kecemasan Pasien Pra Operasi Fraktur. *Jurnal Cendikia Muda*, 5(4).
- Ashoobi, M. T., Shakiba, M., Keshavarzmotamed, A., & Ashraf, A. (2023). Prevalence of Postoperative Hypothermia in the Post-Anesthesia Care Unit. *Anesthesiology and Pain Medicine*, 13(5). <https://doi.org/10.5812/aapm-136730>
- Asih, S. A., & Susanti, M. (2023). Identifikasi Bakteri Pada Pasien Infeksi Luka Operasi (ILO) Pasca Bedah Orthopedi Di RS X Pekalongan. *Jurnal Anestesi*, 2(1), 258–264. <https://doi.org/10.59680/anestesi.v2i1.795>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK  
TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR  
FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL

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)]

- Asyrofi, A., Arisdiani, T., & Ilai, K. (2024). Pengaruh Manajemen Nyeri Postoperatif Terhadap Proses Penyembuhan Pasien Bedah Medikal. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan (JIKK)*. <https://jurnal.naiwabestscience.my.id/index.php/jikk/>
- Ayuni, N., Lintang Suryani, R., Rahmawati, A. N., & Kesehatan, F. (2025). Implementasi Pemberian Hot Pack Untuk Menurunkan Derajat Shivering Pada Pasien Pasca Anestesi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (PIMAS)*, 4(3). <https://doi.org/10.35960/pimas.v1i2.1873>
- Basuki, K. (2019). Anestesi Dan Prinsip Dasar . *Jurnal Online Internasional & Nasional*
- Biantara, I., Dewi, R., Kharomah, L. N., Dwikijayanti, G. P., Hidayat, Y. T., & Supriyanto, S. (2023). Studi Kasus: Penerapan Perioperatif Care Pada Diagnosa Cholelithiasis Dengan Tindakan Operasi Kolesistektomi Laparatomi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan (JUSIKA)*, 7(1).
- Cahyani, A. I., Azizah, N. A., & Setyowati, A. (2025). Hubungan Caring Behavior Penata Anestesi Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi General Anestesi di RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo. *Jurnal Studi Keperawatan*. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/J-SiKep>
- Cahyani, I. R., & Nopriyanto, D. (2021). Overfiew Of Nursing Implementation On Closed Fractures to Reduce Pain Scale. *Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, 4(1). <https://doi.org/http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/JKPBK>
- Cho, C. K., Chang, M., Sung, T. Y., & Jee, Y. S. (2021). Incidence of postoperative hypothermia and its risk factors in adults undergoing orthopedic surgery under brachial plexus block: A retrospective cohort study. *International Journal of Medical Sciences*, 18(10), 2197–2203. <https://doi.org/10.7150/ijms.55023>
- Darojattulloh, Novitasari, D., & Sumarni, T. (2025). Implementasi Hot Pack untuk Peningkatan Suhu Tubuh pada Pasien Hipotermi Post Operasi dengan Anestesi Spinal di RSUD Cilacap. *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT INDONESIA*, 4(3), 491–500. <https://doi.org/10.55606/jpmi.v4i3.6041>
- Deli, H., Sitorus, R., Kariasa, I. M., & Mulyatsih, M. G. E. (2023). Asuhan Keperawatan Perioperatif pada Adenoma Hipofisis dengan Pendekatan Teori Adaptasi Roy. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), 1975–1982. <https://doi.org/10.31539/jks.v6i2.5656>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]

- Dzuhuri, M. A., Sukmaningtyas, W., & Yudha, M. B. (2024). Implementasi Hot Pack Untuk Peningkatan Suhu Tubuh Pada Pasien Hipotermi Pasca Operasi. *Kolaborasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(5), 373–380. <https://doi.org/10.56359/kolaborasi.v4i5.409>
- Edy Samosir Pakpahan, J., & Hidayah Damanik, D. (2023). Hubungan Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi di RSUD Sundari Medan. *Jurnal Kebidanan, Keperawatan Dan Kesehatan (J-BIKES) 2023*, 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.51849/j-bikes.v%vi%i.47>
- Fang, Z., Chen, T., Zheng, W., Chen, Q., Chen, P., & Zhuo, Q. (2025). Incidence and risk factors of intraoperative acquired pressure injury in open heart surgical patients: a meta-analysis of prospective studies. *European Journal of Medical Research*, 30(1). <https://doi.org/10.1186/s40001-025-03097-y>
- Fatwarini, A., Budiono, Hidayah, N., Sepdianto, T. C., & Suyanto, E. (2025). *Pengaruh Pemberian Hot Pack Terhadap Kejadian Shivering Post Operasi Laparotomi Dengan Spinal Anestesi Di RS Wawa Husada*.
- Fauzan, D. H., Sebayang, S. M., & Burhan, A. (2024). Gambaran Kejadian Shivering Post Spinal Anestesi Pada Pasien Benign Prostatic Hyperplasia Di Rumah Sakit Umum Daerah Cilacap. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(9), 133–143. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11173343>
- Fauzan, D. H., Sebayang, S. M., Burhan, A., & Suhendro, A. (2024). Gambaran Kejadian Shivering Post Spinal Anestesi Pada Pasien Benign Prostatic Hyperplasia Di Rumah Sakit Umum Daerah Cilacap. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(9), 133–143. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11173343>
- Giuliano, K. K., & Hendricks, J. (2017). Inadvertent Perioperative Hypothermia: Current Nursing Knowledge. *AORN Journal*, 105(5), 453–463. <https://doi.org/10.1016/j.aorn.2017.03.003>
- Hamarno, R., Arif, T., Oktavia, A. D., & Supono. (2024). Manfaat Teknik Relaksasi Napas Dalam Untuk Menurunkan Kecemasan Pasien Pre Operasi General Anestesi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 9(3), 2024.
- Hasibuan, A. S., Syahrul, M. Z., & Revilla, G. (2021). Gambaran Kecemasan Praoperasi pada Pasien yang akan Menjalani Operasi Elektif di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 1(3), 386–392. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v1i3.124>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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

Program Profesi [www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- Hendrianto, Jama, F., Idelriani, & Arifuddin. (2025). Penerapan Teknik Relaksasi Napas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Orif Closed Fraktur 1/3 Distal Femur Dextra Di Kamar Ok Rsup Dr. Tadjuddin Chalid Makassar. *Paradigma: Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, Dan Sosial Budaya*, 31, 317–329. <https://doi.org/10.33503/paradigma.v31i2.2301>
- Hidayat, W. (2020). Strategi Pencegahan Pressure Injuries (PI) Berdasarkan Evidence Based Practice (EBP): A Systematic Review. *Bina Generasi; Jurnal Kesehatan, Edisi, 11*, 2020.
- Hidayatulloh, U. (2023). Efektivitas Pemakaian Blanket Warmer Terhadap Pasien Menggigil Pasca Anestesi Regional di Ruang Pemulihan di RSUD Kota Tangerang. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4.
- 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>
- Iswadi, Yunartha, M., & Oktavia, C. A. (2025). Analisis Keselamatan Pasien Dengan Pendekatan Surgical Checklist Time Out Di Kamar Operasi. *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*.
- J, Abd. H., Astuti, E. D., Ekowatiningsih, D., Baharudin, & Mustafa, M. (2022). Studi Literatur Tindakan Resusitasi Cairan Pada Pasien Perdarahan Dengan Syok Hipovolemik. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 17.
- Janiah Janiah, Ria Setia Sari, & Suhati Suhati. (2024). Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Operasi Laparatomi dengan Teknik Relaksasi Deep Breathing Terhadap Tingkat Nyeri Anak di RSUD Kabupaten Tangerang. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 2(2), 31–40. <https://doi.org/10.55606/detector.v2i2.3703>
- Jelita, A. S., Fabiola, E., & Eli Herningsih. (2024). Analisis Anestesi Perioperatif. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(3), 100–110. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v2i3.1195>
- Ji, N., Wang, J., Li, X., & Shang, Y. (2024). Strategies for perioperative hypothermia management: advances in warming techniques and clinical implications: a narrative review. In *BMC Surgery* (Vol. 24, Issue 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s12893-024-02729-0>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]

- Kandula, U. R. (2025). Impact of multifaceted interventions on pressure injury prevention: a systematic review. *BMC Nursing*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12912-024-02558-9>
- Kawiyana, I. K. S., Astawa, P., Ridia, K. G. M., & Dusak, I. W. S. (2020). *Buku Panduan Belajar Dokter Muda Orthopaedi Dan Traumatologi*.
- Kaye, A. D., Urman, R. D., & Vadivelu, N. (2012). *Essentials of Regional Anesthesia* (A. D. Kaye, R. D. Urman, & N. Vadivelu, Eds.). Springer Science+Business Media. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-1013-3>
- Kayir, S., & Kisa, A. (2021). The evolution of the regional anesthesia: A holistic investigation of global outputs with bibliometric analysis between 1980-2019. In *Korean Journal of Pain* (Vol. 34, Issue 1, pp. 82–93). Korean Pain Society. <https://doi.org/10.3344/KJP.2021.34.1.82>
- Kemenkes RI. (2019). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Koyuncu, A., Güngör, S., & Yava, A. (2023). Knowledge and Practices of Surgical Nurses on Inadvertent Perioperative Hypothermia. *Florence Nightingale Journal of Nursing*, 31(1), 18–25. <https://doi.org/10.5152/FNJJN.2022.21324>
- Liu, M., & Qi, L. (2021). The related factors and countermeasures of hypothermia in patients during the anesthesia recovery period. In *Am J Transl Res* (Vol. 13, Issue 4). [www.ajtr.org](http://www.ajtr.org)
- Mahasih, T., Jaenudin, Kusiyono, & Adijanto. (2022). Penatalaksanaan Fisioterapi pada Kasus Post Orif Fracture Femur Condylus Lateral Sinistra dengan Modalitas Infra Red Radiation (IRR) dan Terapi Latihan di Klinik Rajawali Cirebon Tahun 2021. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4. <https://doi.org/https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/8361/6286>
- Manalu, N. F. S., Olivia, N., & Syafrinanda, V. (2023). Asuhan Keperawatan Dengan Tindakan Perawatan Luka Pada Pasien Post ORIF Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*.
- Manurung, J., & Tajudin, A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipotermi Pasca Spinal Anestesi Di Instalasi Bedah Sentral. *Journal of*

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]



*Sayang Rakyat Makassar.* 31, 491–499.  
<https://doi.org/10.33503/paradigma.v31i2.2416>

- Nuryanti, A., & Trisnowati, T. (2025). *Perilaku Perawat Anestesi Dalam Pencegahan Cedera Pada Pasien Di Instalasi Bedah Sentral.* 4(2), 2830–5744.
- Oeding, J. F., Bockman, S., Chiu, H., Hua, C., Connor, J., & Slocum, A. (2022). A Novel Approach to Open Reduction and Internal Fixation of Distal Radius Fractures Utilizing a Multi-Degree-of-Freedom Traction and Stabilization Device. *Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME*, 16(2).  
<https://doi.org/10.1115/1.4052901>
- Oliver, J., & Zeballos, J. L. (2015). Essential Clinical Anesthesia Review. In L. S. Aglio, R. D. Urman, & R. W. Lekowski (Eds.), *Essential Clinical Anesthesia Review: Keywords, Questions and Answers for the Boards* (pp. 187–189). Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9781139584005.058>
- Pangesti, A. S., Pertami, S. B., Setyarini, A., & Hamarno, R. (2024). Relationship Between Duration of Operation and Amount of Bleeding With the Incidence of Post Operative Hypothermia in Patients With Spinal Anesthesia. *Indonesian Journal of Applied Health (IJAH)*, 1(2). <https://ojs.poltekkes-malang.ac.id/index.php/IJAH/index>
- Pangestu, R. S., & Novitasari, D. (2023). Tatalaksana Keperawatan Nyeri Akut Pasien Fraktur Radius Ulna Sinistra Dengan Terapi Relaksasi Nafas Dalam. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional.*  
<https://doi.org/http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Polopadang, V., & Hidayah, N. (2019). *Proses Keperawatan Pendekatan Teori dan Praktik.* Yayasan Pemberdayaan Masyarakat Indonesia Cerdas.
- Purnomo, A., Susilo, C., & Hamid, M. A. (2024). Efektivitas Pemberian Hot Pack Terhadap Derajat Shivering Pasien Post Operasi Sectio Caesarea Dengan Anestesi Spinal Di Recovery Room RS Citra Husada Jember. *Medic Nutrica Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(3), 61–75. <https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644>
- Qorih, N. U., Sitindaon, S. H., Kurniati, S. R., & Zuraidah. (2025). Hubungan Usia Dan Lama Operasi Dengan Kejadian Hipotermia Pada Pasien Anestesi Spinal Di Instalasi Bedah Sentral RSUD Kota Tanjungpinang. *Jurnal Update Keperawatan.*

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]

- Rahmawati, N. (2021). *Asuhan Keperawatan Perioperatif Pada Pasien Hemoroid Dengan Tindakan Hemoroidektomi Di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Alimudin Umar Lampung Barat Tahun 2021* [Diploma Thesis]. Poltekkes Tanjungkarang.
- Ramadhan, R. G., Sukmaningtyas, W., & Dewi, F. K. (2023). Efektifitas Penggunaan Terapi Cairan Infus Hangat Dan Blanket Warmer Pada Pasien Hipotermi Post Anestesi Regional Di IBS RSUD Kota Tangerang. *Jurnal Inovasi Penelitian*.
- Ramadhan, W. C., Inayati, A., & Ludiana. (2021). Penerapan Kompres Dingin Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Fraktur Tibia di Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 1(1).
- Retnaningsih, R., Triyanto, A., & Subekti, T. (2024). Manajemen Syok Hipovolemia pada Pasien Fraktur Patologis Neck-Femur Suspek Metastasis dengan Hemiarthroplasty: Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Klinis Dan Komunitas (Clinical and Community Nursing Journal)*, 8(2), 86. <https://doi.org/10.22146/jkkk.95734>
- Rohmah, N. (2018). *Diagnosis Dan Tindakan Keperawatan Pada Kasus Orthopedi Dan Traumatologi Berbasis Nursing Intervention Classification*. LPPM Universitas Muhammadiyah Jember.
- Rusnawati, R. D., Hariyati, Rr. T. S., Rayatin, L., & Ahsan, A. (2023). Strategi Penerapan Manajemen Risiko Cedera Tekan oleh Perawat. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(1), 814–827. <https://doi.org/10.31539/joting.v5i1.5467>
- Safitri, A. D., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2025). Implementation Of A Combination Of Deep Breathing Relaxation And Dzikir Against Anxiety In Pre Operative. *Jurnal Cendikia Muda*, 5(2).
- Salu, J., Kemal Firdaus, E., & Novitasari, D. (2024). Gambaran Kejadian Shivering Pada Pasien Intraspinal Anestesi Di Ruang Kamar Operasi RSUD Lakipadada Tana Toraja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Promotif*. <https://doi.org/https://journal.stikestanatoraja.ac.id>
- Sari, I. M., Suryani, E., & Endarwati, T. (2022). Pengaruh Pemberian Hotpack Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Pada Pasien Hipotermi Paska General Anestesi di Ruang Pemulihan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *Anaesthesia Nursing Journal*. <https://doi.org/10.29238/anj.v1i1.1163>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]

- Sudadi. (2017). *Komplikasi Anestesi Regional* (Sudadi & I. Artika, Eds.). perhimpunan Dokter Spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif Indonesia.
- Suriya, M., & Zuriyati. (2019). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Pada Sistem Muskuloskeletal Aplikasi Nanda Nic & Noc* (Tim Penulis, Ed.). Pustaka Galeri Mandiri. [www.pustakagalerimandiri.com](http://www.pustakagalerimandiri.com)
- Suroto, H., & Utomo, D. N. (2020). *Orthopaedic Tissue Engineering Inovasi Tata Laksana Penyakit Muskuloskeletal*. Airlangga University Press.
- Syamsuddin, F., Nurlia, Purwanto, R., & Mooduto, N. (2025). The Effect of Giving Warm Compress Using Hotpack on Increasing Body Temperature in Post-Operative Patients with Hypothermia in the Recovery Room. *Journal La Medihealtico*, 6(1), 60–66. <https://doi.org/10.37899/journallamedihealtico.v6i1.1771>
- Syara, A. M., & Syatriawati. (2024). The Effect of Giving Hot-Packs on The Grade of Shivering in Post-Surgery Caesarean Section Patients at Grandmed Hospital Lubuk Pakam. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (JKF)*, 7(1), 21–25. <https://doi.org/10.35451/jkf.v7i1.2339>
- Syokumawena, Mediarti, D., & Amelia, R. (2025). Implementasi Keperawatan Manajemen Nyeri Pada Pasien Post Operasi Mastektomi Dengan Masalah Nyeri Akut. *Jurnal Keperawatan Merdeka (JKM)*, 5(1).
- Syokumawena, Mediarti, D., & Janiati, N. (2022). Implementasi Keperawatan Pasien Post Operasi Fraktur Ekstremitas Bawah Dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik. *Jurnal Keperawatan Merdeka (JKM)*, 2, 2022.
- Tantri, A. R., Larasati, T. A., & Rahendra. (2022). Model Prediksi Kebutuhan Transfusi Packed Red Cell Perioperatif pada Operasi Tumor Tulang. In *Jurnal Anestesiologi Indonesia* (Vol. 14, Issue 2).
- Tri Luden, F., Riduansyah, M., & Noval. (2025). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Ansietas Pasien Pre Operasi Bedah Mayor Di Instalasi Bedah Sentral. *JKJ: Persatuan Perawat Nasional Indonesia*, 13(2).
- Tubalawony, S. L., & Siahaya, A. (2023). Pengaruh Anestesi Spinal Terhadap Kejadian Hipotermi Pada Pasien Post Operasi. *Jurnal Keperawatan*. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]

- Tukan, M. E., Kristianingsih, Y., & Silalahi, V. (2023). Tingkat Kecemasan Praoperatif Dan Intensitas Nyeri Pascaoperatif. *Jurnal Penelitian Kesehatan*.
- Vinsensia, S. M., Ardian, robin, Saputra, S., Salomo, S. T., & Alamsah, D. (2025). Hubungan Lama Operasi Dengan Hipotermi Pada Pasien Pasca Spinal Anestesi di RSUD Kabupaten Bekasi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/43787/28633>
- Wang, S., Ko, C. C., & Chung, M. K. (2024). Nociceptor mechanisms underlying pain and bone remodeling via orthodontic forces: toward no pain, big gain. *Frontiers in Pain Research*, 5. <https://doi.org/10.3389/fpain.2024.1365194>
- Widiyono, Aryani, A., & Suryani. (2023). *Kejadian Hipotermi Berdasarkan Lama Operasi Dan Suhu Ruangan Kamar Bedah* (Widiyono, Ed.). Lembaga Chakra Brahmada Lentera. <https://pub.candle.or.id/index.php/pub>
- Wirawan, A., & Cusmarih. (2024). Hubungan Pengetahuan Perawat Terhadap Tindakan Pencegahan Infeksi Luka Operasi Di Ruang Bedah Central Rumah Sakit Bhayangkara Brimob Depok. *Malahayati Nursing Journal*, 6(12), 4808–4815. <https://doi.org/10.33024/mnj.v6i12.14373>
- World Health Organization. (2024, September 25). *Fragility fractures*.
- Yanti, S. D. (2023). Analisis Kelengkapan Dan Keakuratan Pengisian Surgical Safety Checklist Pasien Rawat Inap Bedah Di Rsud Kota Kendari. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 10(2), 43–49. <https://doi.org/10.54867/jkm.v10i2.171>
- Yusmadiyah, Juliana, D., & Yousriatin, F. (2024). Hubungan Tingkat Kecemasan dan Kebutuhan Informasi Preoperatif dengan Derajat Nyeri pada Pasien Sectio Caesarea dengan Anastesi Spinal. *Khatulistiwa Nursing Journal (KNJ)*, 6(2), 61–69. <https://doi.org/10.53399/knj.v6i2.paperID>

Tanziyla Arini Fazrin, 2026

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN HOT PACK TERHADAP KEJADIAN HIPOTERMI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR FEMUR YANG DIBERIKAN ANESTESI SPINAL**

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)]