

- Cao, Y., Yu, S., Zhang, Q., Yu, T., Liu, Y., Sun, Z., Zhao, M., Wang, W., & Zhao, J. Z. (2020). Chinese Stroke Association guidelines for clinical management of cerebrovascular disorders: executive summary and 2019 update of clinical management of intracerebral haemorrhage. *Stroke and Vascular Neurology*, 5(4), 396. <https://doi.org/10.1136/SVN-2020-000433>
- Chen, C.-H., Shoamanesh, A., Colorado, P., Saad, F., Lemmens, R., De Marchis, G. M., Caso, V., Xu, L., Heenan, L., Masjuan, J., Christensen, H., Connolly, S. J., Khatri, P., Mundl, H., Hart, R. G., & Smith, E. E. (2024). Hemorrhagic Transformation in Noncardioembolic Acute Ischemic Stroke: MRI Analysis From PACIFIC-STROKE. *Stroke*. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.123.045204>
- de Souza Lopes, D. N., de Almeida, J. H. C. L., & de Azevedo Gomes, M. C. (2023). Intracranial Hemorrhage. *Perinatology: Evidence-Based Best Practices in Perinatal Medicine*, 1253–1267. https://doi.org/10.1007/978-3-030-83434-0_66
- Dewi, N. L. L. (2021). *ASUHAN KEPERAWATAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN STROKE HEMORAGIK DI RUANG IGD RSUP SANGLAH DENPASAR TAHUN 2021 - Repository Politeknik Kesehatan Denpasar*. <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7842/>
- Fadina, J., Budi, A. W. S., & Rahmawanto, R. (2024). Penerapan Posisi Head Up 30° dan Terapi Oksigenasi Non-Rebreathing Mask terhadap Perubahan Hemodinamik pada Pasien Subdural Hematoma. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(6), 2421–2428. <https://doi.org/10.37287/JPPP.V6I6.3431>
- Fahira Basyir, I., Nurkhalifah, N., & Gusti Bagus Widiamatra Linggabudi, I. (2021). Gambaran Radiologis pada Bidang Neurologis Stroke. *Jurnal Syntax Fusion*, 1(10), 588–603. <https://doi.org/10.54543/fusion.v1i10.84>
- González-Darder, J. M. (2016). Historia de la craneotomía. *Neurocirugia*, 27(5), 245–257. <https://doi.org/10.1016/j.neucir.2016.02.002>
- González-Darder, J. M., & Capilla-Guasch, P. (2023). The temporary resection of the cranial vault by Wilhelm Wagner (1848–1900) instead of trepanation: the cornerstone of the modern craniotomy. *Journal of Neurosurgery*, 39(2), 573–578. <https://doi.org/10.3171/2022.11.JNS221680>
- Hernigou, P. (2020). The history of bone marrow in orthopaedic surgery (part I trauma): trepanning, bone marrow injection in damage control resuscitation, and bone marrow aspiration to heal fractures. *International Orthopaedics*, 44(4), 795–808. <https://doi.org/10.1007/s00264-020-04506-z>
- Hidayat, A. A., & Uliyah, M. (2015). *Buku Saku Praktik Kebutuhan Dasar Manusia*. Health Books Publishing.

- Hostettler, I. C., Seiffge, D. J., & Werring, D. J. (2019). Intracerebral hemorrhage: An update on diagnosis and treatment. In *Expert Review of Neurotherapeutics* (Vol. 19, Issue 7, pp. 679–694). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/14737175.2019.1623671>
- Hutagalung, D. N. (2019). *TAHAPAN PERENCANAAN ASUHAN KEPERAWATAN*. <https://doi.org/10.31227/OSF.IO/AEN7D>
- Kinasih, A. P., Chayati, N., & Agriyanto, D. H. (2024). Intervensi Keperawatan pada Pasien dengan Masalah Penurunan Kapasitas Adaptif Intrakranial Post Craniotomy. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(6), 2447–2452. <https://doi.org/10.37287/JPPP.V6I6.3456>
- Kinasih, R. A. W. (2023). *ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST KRANIOTOMI INTRACEREBRAL HEMORRHAGE DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRAKRANIAL DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO*.
- Kisler, K., Nelson, A. R., Montagne, A., & Zlokovic, B. V. (2017). Cerebral blood flow regulation and neurovascular dysfunction in Alzheimer's disease. *Nature Reviews. Neuroscience*, 18(7), 419. <https://doi.org/10.1038/NRN.2017.48>
- Maharisky, C. (2022). *KARAKTERISTIK PENDERITA STROKE RAWAT INAP DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO TAHUN 2020*.
- Mardiana, S. S., Kristina, T. N., & Sulisno, M. (2019). PENERAPAN KOMUNIKASI SBAR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PERAWAT DALAM BERKOMUNIKASI DENGAN DOKTER. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 10(2), 273–282. <https://doi.org/10.26751/JIKK.V10I2.487>
- Masduki, Y. (2023). *Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Jenis Stroke Di IGD RSPON Jakarta*.
- Muñoz-Venturelli, P., Arima, H., Lavados, P., Brunser, A., Peng, B., Cui, L., Song, L., Billot, L., Boaden, E., Hackett, M. L., Heritier, S., Jan, S., Middleton, S., Olavarria, V. V., Lim, J. Y., Lindley, R. I., Heeley, E., Robinson, T., Pontes-Neto, O., ... Anderson, C. S. (2015). Head Position in Stroke Trial (HeadPoST) - sitting-up vs lying-flat positioning of patients with acute stroke: Study protocol for a cluster randomised controlled trial. *Trials*, 16(1). <https://doi.org/10.1186/S13063-015-0767-1>
- Nehring, S. M., Tadi, P., & Tenny, S. (2023). Cerebral Edema. *StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537272/>
- Nobleza, C. O. S. (2021). Intracerebral Hemorrhage. *CONTINUUM: Lifelong Learning in Neurology*, 27(5), 1246–1277. <https://doi.org/10.1212/CON.0000000000001018>

- Notoatmodjo, S. (2022). *Metode penelitian kesehatan*.
- Nugroho, G. R. P. (2019). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE HEMORAGIK POST OP CRANIOTOMY ATAS INDIKASI ICH DAN IVH DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN AKTIVITAS DAN LATIHAN*.
- Nursalam. (2015). *METODOLOGI PENELITIAN ILMU KEPERAWATAN*. <http://www.penerbitsalemba.com>
- Paisal Hadi, P. (2023). *ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.D DENGAN STROKE NON HEMORAGIK DAN INTERVENSI LATIHAN GERAK RANGE OF MOTION (ROM) PASIF DI RUANG RUBY BAWAH RSUD dr. SLAMET GARUT*.
- Pamungkas, S. M. W., Budi, A. W. S., & Nurfaizah, N. (2024a). Penerapan Posisi Head Up 300 pada Pasien Post Craniotomy Meningioma terhadap Penurunan Tekanan Intrakranial: Studi Kasus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(6), 2437–2446. <https://doi.org/10.37287/JPPP.V6I6.3432>
- Pamungkas, S. M. W., Budi, A. W. S., & Nurfaizah, N. (2024b). Penerapan Posisi Head Up 300 pada Pasien Post Craniotomy Meningioma terhadap Penurunan Tekanan Intrakranial: Studi Kasus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(6), 2437–2446. <https://doi.org/10.37287/JPPP.V6I6.3432>
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan* (1st ed.). DPP PPNI.
- Puspitasari, E. D. (2021). *HUBUNGAN STATUS FISIK (ASA) DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN BEDAH SARAF PASCA GENERAL ANESTESI DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID*. <https://poltekkesjogja.ac.id>
- Rachmatun, D. N. (2019). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN DISARTRIA DI RUMAH SAKIT ISLAM KLATEN*.
- Rajashekar, D., & Liang, J. W. (2023). Intracerebral Hemorrhage. *StatPearls*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK553103/>
- Saefulloh, M. (2016). ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STROKE DI RSUD INDRAMAYU. *JURNAL PENDIDIKAN KEPERAWATAN INDONESIA*, 2(2), 65–76. <https://doi.org/10.17509/JPKI.V2I2.4741>
- Saputri, D. A. (2018). *Hubungan Supervisi Keperawatan Dengan Kualitas Kinerja Perawat Dalam Pelaksanaan Discharge Planning Diruang Rawat Inap RSU Haji Surabaya*.
- Sarani, D. (2021). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN*

KETIDAKBERDAYAAN.


- Septianto, R., Rahmayani, F., Dian, D., Angraini, I., Darah, T., Rumah, M., Sebagai, S., Prediktor, F., Stroke, M., Rsud, H. Di, Abdul, H., Bandar, M., Moeloek, H. A., Lampung, B., & Angraini, D. I. (2022). Blood Pressure at Hospital Admission as Hemorrhagic Stroke Predictive Factor of Mortality in Dr. H. Abdul Moeloek General Hospital, Bandar Lampung 2018 to 2019. *Medical Profession Journal of Lampung*, 12(3), 562–567. <https://doi.org/10.53089/MEDULA.V12I3.459>
- Sihaloho, A. A. (2020). *Pengkajian dalam proses keperawatan sebagai dasar pemberian asuhan keperawatan*. <https://doi.org/10.31219/OSF.IO/FZT4Y>
- Siregar, B., Jundapri, K., & Susyanti, D. (2023). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEDERA KEPALA DENGAN PENINGKATAN TEKANAN INTRAKRANIAL MELALUI POSISI HEAD UP 30. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(11), 4949–4956. <https://doi.org/10.55681/SENTRI.V2I11.1843>
- Sitanggang, R. (2019). *TUJUAN EVALUASI DALAM KEPERAWATAN*. <https://doi.org/10.31227/OSF.IO/PFX9N>
- Sulasmi. (2019). *ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI CRANIOTOMI DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RUANG INTENSIF CARE UNIT (ICU) RSUD PROF.Dr.MARGONO SOEKARDJO PURWOKERTO*.
- Susilo, S. D. P. (2020). *KARAKTERISTIK FAKTOR RISIKO TERJADINYA INTRACEREBRAL HEMATOM TRAUMATIC DI RUMAH SAKIT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE JANUARI 2019 - JUNI 2019*.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). *Standar diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik / Tim Pokja SDKI DPP PPNI* (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, Ed.; 2nd ed., Vol. 1). Tim Pokja SDKI DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan / Tim Pokja SDKI, SIKI, DPP PPNI* (Tim Pokja SIKI DPP PPNI, Ed.; 2nd ed., Vol. 1). Tim Pokja SIKI DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (S. P. Tim Pokja SDKI, Ed.; 2nd ed., Vol. 1). / Tim Pokja SDKI, SIKI, DPP PPNI.
- Trisila, E., Mukin, F. A., & Dikson, M. (2022). Pengaruh Pemberian Posisi Head Up 30 Derajat Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke Di Igd Rsud Dr. T.C. Hillers Maumere Kabupaten Sikka. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(16), 664–674. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.7117769>
- Unnithan, A. K. A., Das, J. M., & Mehta, P. (2023a). Hemorrhagic Stroke.

StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559173/>

Zabaglo, M., Leslie, S. W., & Sharman, T. (2024). Postoperative Wound Infections. *Clinical Infectious Disease, Second Edition*, 729–733. <https://doi.org/10.1017/CBO9781139855952.124>

LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Pemberian Posisi Head Up

 POLITEKNIK KESEHATAN MALANG JURUSAN KEPERAWATAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TINDAKAN KEPERAWATAN	
POSISI HEAD UP 30 DERAJAT	
Pengertian	Posisi <i>head up</i> 30 derajat adalah cara memposisikan kepala seseorang lebih tinggi sekitar tiga puluh derajat dari tempat tidur .
Tujuan	Untuk menurunkan tekanan intrakarnial dan juga dapat meningkatkan oksigen ke otak
Prosedur : Persiapan alat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Handscoen 2. Handrub
Preinteraksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cek catatan keperawatan dan catatan medis pasien (indikasi/instruksi dokter, kontraindikasi dan hal lain yang diperlukan) 2. Cuci tangan
Tahap Orientasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beri salam, panggil pasien dengan namanya dan memperkenalkan diri (untuk pertemuan pertama) 2. Menanyakan keluhan pasien 3. Jelaskan tujuan, prosedur, hal yang perlu dilakukan pasien. 4. Berikan kesempatan kepada pasien/keluarga bertanya sebelum kegiatan dilakukan