

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., Satti, Y. C., Payung, F., & Soputan, H. A. (2022). Analisis Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Berdasarkan Karakteristik. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 5(2), 50–59. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v5i2.107>
- Adiatmika, I. P. G., & Santika, I. G. N. A. (2016). Bahan Ajar Tes dan Pengukuran Olahraga. In *Udayana University Press* (p. 80).
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., & Munthe, S. A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (Denpasar). Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Agung, R. N., Jumaiyah, W., Siswandi, I., Rinawati, & Jumatina. (2024). Gejala primer serangan stroke pada pasien dengan serang pertama. *Journal of Telenurning (Joting)*, 6(1), 147–155.
- Agusrianto, & Rantesigi, N. (2020). Penerapan Latihan Range of Motion (Rom) Pasif terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Ekstremitas pada Pasien dengan Kasus Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(2), 61–66.
- Agustina, R. E., Fitri, N. L., & Purwono, J. (2021). Efektifitas Latihan Range of Motion Cylindrical Grip Terhadap Kekuatan Otot Ekstermitas Atas Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Ruang Syaraf Rsud Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 1(4), 554–563. [file:///C:/Users/ACER/Downloads/250-496-1-SM \(1\).pdf](file:///C:/Users/ACER/Downloads/250-496-1-SM%20(1).pdf)
- American Stroke Association. (2019). Life After Stroke Our Path Forward. *American Heart Association*, 0(0), 1–36. <https://www.stroke.org/en/life-after-stroke>
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31.
- Anam, C. (2020). *Studi kasus perbedaan kekuatan otot ekstremitas atas antara pemberian terapi cermin (mirror therapy) dan terapu range of motion (rom) pada klien stroke non hemoragik dengan hemiparesis di Rsi daruyifa benowo.*

- Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
<https://repository.um-surabaya.ac.id/5471/>
- Anatomy of the Hand and Wrist.* (2023). Cleveland Clinic.
<https://my.clevelandclinic.org/health/body/25060-anatomy-of-the-hand-and-wrist#function>
- Arovah, N. I. (2021). *Olahraga terapi rehabilitasi pada gangguan musculoskeletal* (UNY Press).
- Aune, D., Keum, N., & Giovannacucci. (2020). Whole grain consumption and risk of cardiovascular disease, cancer, and all cause and cause specific mortality: systematic review and dose-response meta-analysis of prospective studies. *International Journal of Stroke*, 15(7), 846–852.
- Bantolo, S., Indira Putrie Sesunan, R., Kea Embu, Y., Intan Mayansari, A., Sulistiadi, W., Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, F., Bengkulu, U., Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, D., & Kesehatan Masyarakat, F. (2022). Tantangan dan Peluang Rehabilitasi Paska Stroke : Tinjauan Pustaka Challenge and Opportunity of Post Stroke Rehabilitation : Literature Review. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 4583–4587.
- Brilianti, P. A. (2016). *Hubungan self-management dengan kualitas hidup pasien pasca stroke di wilayah puskesmas pisang cicutat*.
- Cahyati, Y. (2018). Gambaran kemampuan fungsional pasien stroke di rsud dr.soekardjo tasikmalaya. *Buletin Media Informasi Kesehatan*, 14(2), 165.
- Chen. (2019). Different Effects of Left and Right Hemisphere Stroke on Motor Imagery and Motor Execution. *Frontiers in Neurology*, 10, 996.
- D C, P. (2019). Occupation and risk of cardiovascular disease and all-cause mortality: a meta-analysis. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 61(11), 942–950.
- Divyasita, C. I. W., Dewi, N. L. P. T., & Gunahariati, N. N. (2022). Gambaran

Tingkat Fatigue Pasien Stroke yang Mengalami Serangan Berulang di RSUD X Ubung. *Jik Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2), 416.
<https://doi.org/10.33757/jik.v6i2.530>

Dwiningrum, K. R., Susilowati, & Febriana, L. (2023). EVALUASI PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI TERHADAP KADAR NATRIUM PADA PASIEN STROKE DENGAN KEJADIAN STROKE BERULANG DI RSUD DUNGUS MADIUN. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 8(2), 95–105.

Faridah, U., Sukarmin, S., & Sri, K. (2018). Pengaruh Rom Exercise Bola Karet Terhadap Kekuatan Otot Genggam Pasien Stroke Di RSUD Raa Soewondo Pati. *Indonesia Jurnal Perawat*, 3(1), 36–43.
<https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/ijp/article/view/633>

Farikesit, I. A., Kurniawan, V. E., Sholikhah, D. U., & Puspita, S. (2023). Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Penerapan Latihan Rom Aktif Cylindrical Grip Terhadap Kelemahan Otot Ekstremitas Atas Dengan Masalah Gangguan Imobilitas Fisik Di Ruang Lantai 6 Rumah Saakit Husada Utama Surabaya. *Literasi Kesehatan Husada: Jurnal Informasi Ilmu Kesehatan*, 7(2), 70–79.

Fauzy, A. (2019). Metode Sampling. In *Universitas Terbuka* (Edisi 2, Vol. 9, Issue 1). Universitas Terbuka.
<http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65%0Ahttp://www.embase.com/search/results?subaction=viewrecord&from=export&id=L603546864%5Cnhttp://dx.doi.org/10.1155/2015/420723%0Ahttp://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76>

Ferry, & Nurani, R. D. (2022). Pengaruh Latihan Range of Motion (Rom) Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke Non Hemoragik. *Jurnal Keperawatan Bunda Delima*, 4(1), 52–56.
<https://doi.org/10.59030/jkbd.v4i1.29>

Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian : Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik*

(JPH), 1(2), 85–114.

Fitranti, D. Y., Wijayanti, H. S., Tsani, A. F. A., & Panunggal, B. (2020). Panduan Praktikum Penilaian Status Gizi. In *UIN Walisongo Semarang*. : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Jalan Prof. Soedarto, SH, Tembalang Semarang.

Gani, Haryeti, P., & Sopiah, P. (2023). Hubungan modifikasi gaya hidup dengan pencegahan stroke ulang pada pasien pasca stroke di wilayah kerja puskesmas tanjungsari. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 814–821.

Geneva, R., & Usman, S. (2023). Gambaran Karakteristik Individu Dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Poliklinik Penyakit Saraf. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 6(2), 159–167. <https://doi.org/10.30743/stm.v6i2.466>

Halim, R., Gesal, J., & Sengkey, L. S. (2016). Gambaran pemberian terapi pada pasien stroke dengan hemiparesis dekstra atau sinistra di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari-Maret tahun 2016. *E-CliniC*, 4(2), 0–4. <https://doi.org/10.35790/ec1.4.2.2016.13734>

Hardani, Auliya, N. H. A., Andrian, H., Fardani, R. A., & Istiqomah, R. R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (H. Abadi (Ed.); Issue April). CV.Pustaka Ilmu Group. https://www.researchgate.net/publication/354697863_Metodologi_Penelitian

Hartinah, S., Pranata, L., & Koerniawan, D. (2019). Efektivitas Range of Motion (Rom) Aktif Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Atas Dan Ekstremitas Bawah Pada Lansia. *Publikasi Penelitian Terapan Dan Kebijakan*, 2(2), 113–121. <https://doi.org/10.46774/pptk.v2i2.87>

Havranek, E. P. (2020). Social Determinants of Risk and Outcomes for Cardiovascular Disease: A Scientific Statement From the American Heart Association. *Circulation. The American Heart Association*, 141(18), 608–630.

Hermawan, S. M., & Wihardja, H. (2020). Hubungan karakteristik individu dan

riwayat stroke dengan kekuatan otot pada pasien stroke. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 8(3), 406–416.

Hidayah, N., Hakam, M., & Kushariyadi. (2021). The Assessment of Muscle Strength in Fracture Patients with Manual Muscle Testing: Narrative Literature Review. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 7(1), 73–83. <https://doi.org/10.17509/jpki.v7i1.26804>

Hidayati, Pratiwi, A., & Aliya, R. (2018). Penatalaksanaan Okupasi Terapi Dalam Aktivitas Menggunakan Beha Dengan Konsep Bobath Pada Pasien Stroke Hemiparesis Sinistra Di Klinik Sasana Husada. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 6(1), 1–13.

https://www.researchgate.net/publication/328217837_Penatalaksanaan_Okupasi_Terapi_Dalam_Aktivitas_Menggunakan_Beha_Dengan_Konsep_Bobath_Pada_Pasien_Stroke_Hemiparesis_Sinistra_Di_Klinik_Sasana_Husada/link/5bbf6524a6fdcc2c91f6a0ad/download?_tp=eyJjb250ZXh0

Imelda, R. I., Mulyatsih, E., & Susilo, W. H. (2020). Pengaruh Stretching Exercise Terhadap Perubahan Kekuatan Otot Pada Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 08(01), 51–60.

Indrawati, & Supriani, A. (2022). Pengaruh kombinasi terapi latihan range of motion genggam bola karet dan kompres hangat terhadap kekuatan motorik ekstremitas atas dan kada kortisol pada klien pasca stroke. *Jurnal of Ners Community*, 13(5), 580–605.

Ivanali, K. (2019). *Modul Fisiologi Otot*. <https://lms-paralel.esaunggul.ac.id/mod/resource/view.php?id=190678>

Jannah, A. A. M., & Azam, M. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan menjalani rehabilitasi medik pada pasien stroke (studi di RSI sunan kusus). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2).

Kamaruddin, I., Juwariah, T., Susilowati, T., Mardiana, Suprpto, & Marlina, H. (2022). Metodologi Penelitian Kesehatan Masyarakat. In *Bahan Ajar*

Keperawatan Gigi (Issue September). Pt Global Eksekutif Teknologi.

- Khanna, P., Oppenheim, T., Tu-Chan, A., Abrams, G., & Ganguly, K. (2023). Measuring Arm and Hand Joint Kinematics to Estimate Impairment During a Functional Reach and Grasp Task after Stroke. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 37(6), 409–417. <https://doi.org/10.1177/15459683231179173>
- Kuriakose, D., & Xiao, Z. (2020). Pathophysiology and treatment of stroke: Present status and future perspectives. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(20), 1–24. <https://doi.org/10.3390/ijms21207609>
- Kusuma, A. P., Utami, I. T., & Purwono, J. (2022). Pengaruh Terapi “Menggengam Bola Karet Bergerigi” Terhadap Perubahan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke Diukur Menggunakan Hangryp Dynamometer Di Ruang Syaraf Rsud Jend a Yani Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1), 17–23.
- Lusiana, L. (2023). Hubungan Self Care Management Dengan Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Di Ruang Poli Syaraf Rsud Palabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Healthy Society*, 12(1), 68.
- Margiyati, Rahmanti, A., & Prasetyo, E. D. (2022). Penerapan Latihan Genggam Bola Karet Terhadap Kekuatan Otot Pada Klien Stroke Non Hemoragik. *Jurnal Fisioterapi Dan Ilmu Kesehatan Sisthana*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.55606/jufdikes.v4i1.1>
- Marja, A. F. (2024). Gambaran karakteristik Pasien Penyakit Stroke Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Cut Meutia Aceh Utara 2021 dan 2022. *Jurnal Kedokteran*, 37–38. <https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/714/5/Full-Text.pdf>
- Marliana, L., Septianingrum, Y., Wijayanti, L., Soleha, U., & Hasina, S. N. (2023). Rehabilitasi Pasca Stroke Ditinjau Dari Fungsi Motorik: A Systematic Review. *Jurnal Keperawatan*, 15(2), 681–692.
- Martyn, S. (2022). *Research Variables*. <https://explorable.com/research-variables/>

- Maulidah, Virdiyanti, R., & Hendranti, E. S. (2024). Kemandirian Keluarga Meningkatkan Kemampuan Aktivitas Sehari-hari Pasien Pasca Stroke. *Journal of Health and Cardiovascular Nursing*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.36082/jhcn.v4i1.1660>
- Moeloek, N. F. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke*. Menti Kesehatan Republik Indonesia. https://yankes.kemkes.go.id/unduh/fileunduh_1610420235_482259.pdf
- Mubarak, Sauria, N., Kartini, Rosanty, & Herman. (2022). Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Paramedis. In *Edisi Revisi*. Eureka Media Aksara. <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/75009>
- Murphy, S. J., & Werring, D. J. (2023). Stroke: causes and clinical features. *Medicine (United Kingdom)*, 51(9), 602–607. <https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2023.06.003>
- Mutiarasari, D. (2019). Ischemic stroke: symptoms, risk factors, and prevention. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medika Tandulako*, 6(1), 60–73. <https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/CIRCRESAHA.116.308398>
- Nasrullah, W., Dharma, K. K., & Fauzan, S. (2019). Efektivitas Latihan Stimulasi Motorik dan Koping Adaptif Terhadap Kapasitas Fungsional Pada Pasien Pasca Stroke (Effectiveness of Motor Stimulation Exercises and Adaptive Coping Towards Functional Capacity on Post Stroke Patients). *Jurnal Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Tanjungpura*, 1(2).
- Nasution, A. S., Jumain, Arifianto, N., Qurniyawati, E., Setiarsih, D., & Desmawati, E. (2023). *Pengantar Metodologi Kesehatan* (F. Fadhila (Ed.); Issue November). Sada Kurnia Pustaka.
- Nikmah, K. N. N., & Fitriyani, N. (2023). Asuhan keperawatan pada pasien stroke non hemoragik: gangguan mobilitas fisik dengan intervensi rom pasif aktif bilateral. *Universitas Kusuma Husada Surakarta*, 13(1), 104–116.
- Nisa, S. K., Ludiana, L., & Sari, S. A. (2024). Penerapan Range of Motion (Rom)

- Terhadap Kekuatan Otot Penderita Stroke Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Purwosari Metro Utara Tahun 2023. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(2), 315–322.
- Nisak, R., Marwan, & Rahmalia, M. J. (2023). Dukungan keluarga berhubungan dengan kualitas hidup penderita stroke : Familiy support related to quality of life for stroke pastients. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 9(2), 252–259.
- Nurhayati, & Susilawati, F. (2018). Faktor Resiko Kejadian Stroke di Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan*, 14(1), 41–48.
- Nurjaman, M. S. (2023). *Gambaran Kekuatan Otot Stroke Hemoragik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karsa Husada Program Studi S1 Keperawatan Garut*. <http://repository.lp4mstikeskhg.org/id/eprint/113>
- Park, J., Park, J., Kim, S., & Kim, D. C. (2023). Correlation between temporal muscle thickness and grip strength in hemiplegic patients with acute stroke. *Frontiers in Neurology*, 14(5). <https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1252707>
- Prabawati, R. K., & Pitaloka, A. S. (2021). Profil Penderita Stroke Berulang Rumah Sakit Muhammadiyah Malang Periode Juli-Agustus 2019. *Herb-Medicine Journal*, 4(3), 10. <https://doi.org/10.30595/hmj.v4i3.8147>
- Prok, W., Gessal, J., & Angliadi, L. S. (2016). Pengaruh latihan gerak aktif menggenggam bola pada pasien stroke diukur dengan handgrip dynamometer. *Jurnak E-CliniC*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ec1.4.1.2016.10939>
- Purba, S. D., Sidiq, B., Purba, I. K., Hutapea, E., Silalahi, K. L., Sucahyo, D., & Dian, D. (2022). Efektivitas ROM (Range of Motion) terhadap Kekuatan Otot pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Royal Prima Tahun 2021. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(1), 79. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i1.10952>
- Rahmadani, E., & Rustandi, H. (2019). Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Hemiparese melalui Latihan Range of Motion (ROM) Pasif. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 354–363. <https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.985>

- Rahmawati. (2023). Pengaruh Range of Motion (ROM) Pasif Dan Aktif Terhadap Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke. *Mega Buana Journal of Nursing*, 2(1), 10–16. <https://e-jurnal.umegabuana.ac.id/index.php/MBJN/article/view/54/45>
- Ranganathan. (2021). Age-Related Changes in Motor Function and Motor Unit Physiology. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 13.
- Riskesdas. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.
- Saksono, T., Siwi, A. S., & Putranti, D. P. (2022). Asuhan Keperawatan Hambatan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Iskemik. *JIP Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(7), 7125–7132.
- Samsudin. (2023). Pengaruh Latihan Kekuatan Otot Lengan Terhadap Kemampuan Lempar Lembing Pada Siswa Putra Kelas IX SMAN I Monta Kabupten Bima. *Jurnal Pendidikan Olahraga*, 13(1), 13–20. <https://doi.org/10.37630/jpo.v13i1.1010>
- Simatupang, D. R., & Samaria, D. (2019). Kajian Literatur: Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tanda Awal Gejala Stroke Dengan Keputusan Mencari Bantuan Kesehatan Pada Individu Dengan Risiko Stroke. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 3(1). <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v3i1.1082>
- Stroke, O. W. (2019). World Stroke Organization (WSO) Annual Report 2019. In *European Blood Alliance*. www.world-stroke.org
- Sudirman, Kondolayuk, L. M., Sriwahyuningrum, A., & Cahaya, I. M. E. (2023). *Metodologi Penelitian 1 : Deskriptif Kuantitatif* (S. Haryanti (Ed.); Issue Juni). Media Sains Indonesia. https://www.researchgate.net/publication/371988490_Metodologi_Penelitian_1_Deskriptif_Kuantitatif
- Suhada, P. D., Widyastuti, N., Candra, A., & Syauqy, A. (2021). Korelasi Aktivitas Fisik dan Persen Lemak Tubuh dengan Indikator Sarkopenia. *Amerta Nutrition*, 5(1), 15. <https://doi.org/10.20473/amnt.v5i1.2021.15-22>

- Sulisitni, R. (2020). Sulistini, R. (2020). *Fatigue Pasien yang Menjalani Hemodialisis Pendekatan Asuhan Keperawatan. Lembaga Chakra Brahmana Lentera.*
- Sulistini, R., Khasifah, M., & Damanik, H. D. (2021). Kekuatan Genggaman Tangan pada Pasien Post Stroke. *Jurnal Surya Medika*, 6(2), 1–4. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i2.1533>
- Suprpto, S., Mulat, T. C., Asmi, A. S., & Muridah, M. (2023). Penerapan Range of Motion Pada Pasien Stroke Dengan Gangguan Mobilitas Fisik. *Jurnal Edukasi Ilmiah Kesehatan*, 1(2), 43–48. <https://doi.org/10.61099/junedik.v1i2.13>
- Susanti, & Bistara, D. N. (2019). Pengaruh Range of Motion (ROM) terhadap Kekuatan Otot pada Pasien Stroke. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 4(2), 112–117. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.44497>
- Suwaryo, P. A. W., Levia, L., & Waladani, B. (2021). Penerapan terapi cermin untuk meningkatkan kekuatan otot pada pasien stroke non hemoragik. *Journal of Borneo Holistic Health*, 4(2), 127–135.
- Syafni, A. N. (2020). Rehabilitasi Medik Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 873–877. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.428>
- Syahrin, W. E. P., Azhar, M. U., & Risnah. (2019). Efektifitas Latihan ROM Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke: Study Systematic Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 2(3), 186–191.
- Syifa, G. N., Mohtar, S., Manto, O. A. D., & Asmadianoor. (2024). Efektivitas mirror therapy terhadap kemampuan bicara pasien pasca stroke dengan afasia motorik. *(JIK) Persatuan Perawat Nasional Indonesia*, 12(1), 125–136.
- Tering, S. G., Wilson, & Putri, E. A. (2023). Hubungan Konsep Diri Terhadap Tingkat Depresi Pada Pasien Stroke Di RSUD Kota Pontianak. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 19(1), 18–25.

- Tugasworo, D., Prasetyo, A., Kurnianto, A., Retnaningsih, R., & Andhitara, Y. (2023). Malondialdehyde (MDA) in ischemic stroke : a systematic review. *The Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery*, 59(1), 87. <https://doi.org/10.1186/s41983-023-00688-6>
- Ulfa, R. (2021). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Umairo, N., Budi, A. W. S., & Nurfaizah. (2024). Intervensi keperawatan semi fowler dan suction terhadap perubahan saturasi oksigen pada pasien penurunan kesadaran yang mengalami stroke hemoragik : studi kasus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(6), 2429–2436.
- Utami, N., Suhardianty, N. S., & Wati, N. L. (2018). Persepsi Pasien Stroke Terhadap Peran Perawat Dalam Pemenuhan Activity Daily Living (ADL) Di Ruang Rawat Inap RSAU Dr. M. Salamun Kota Bandung. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 4(2), 57–64. <https://doi.org/10.58550/jka.v4i2.59>
- Wahab, R. B. Z., & Sijid, A. (2021). Review : Perawatan Stroke Saat di Rumah. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, 7(1), 160–167. <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Profil+Data+Kesehatan+Indonesia+Tahun+2011#0>
- Wahyuni, W., & Ajitirtiono, R. (2021). PENGARUH HOME-BASED EXERCISE TERHADAP AKTIFITAS FUNGSIONAL PASCA STROKE: Analisis Kasus Tunggal The Effect Of Home-Based Exercise On Post-Stroke Functional Activities: Single Case Analysis. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad*, 14(2), 61–71.
- Whitehead, S., & Baalbergen, E. (2019). Post-stroke rehabilitation. *South African Medical Journal*, 109(2), 81–83. <https://doi.org/10.7196/SAMJ.2019.v109i2.00011>

- Widyaastuti, E. E., & Kartika. (2022). Pengembangan Alat Pengukur Kekuatan Otot Tangan di Lingkungan Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes Ri Pangkalpinang*, 10(2), 125–138. <https://doi.org/10.32922/jkp.v10i2.578>
- WSO. (2022). *WSO Global Stroke Fact Sheet 2022*. World Stroke Organization. <https://www.world-stroke.org/news-and-blog/news/wso-global-stroke-fact-sheet-2022>
- Yudiansyah. (2020). Jurnal masker medika. *Jurnal Masker Medika*, 8(2), 263–267.
- Zhang. (2023). Pathophysiological mechanisms of motor impairment after stroke: A comprehensive review. *Frontiers in Neurology*, 14.
- Zhu, W., He, X., Cheng, K., Zhang, L., Chen, D., & Wang, X. (2019). *Spondilitis ankilosa: etiologi, patogenesis, dan perawatan*. 7(1), 1–6. <https://www.nature.com/articles/s41413-019-0057-8>
- Zukhri, S., Daryani, & Lanang, M. (2024). Gambaran kualitas hidup pasca stroke pada penderita stroke di desa jiwowetan kecamatan wedi kabupaten klaten. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 19(1), 15–22.