

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Swandari, A., Tsabita, J., Firdaus, M., Universitas Muhammadiyah Surabaya, F., Suterojo, J., Jawa Timur, S., & Prodi, M. S. (2021). *Pemeriksaan Sensibilitas Dan Stimulasi Somatosensorik Pada Kaki Lansia Di Upts Tresna Wredha Pandaan Jawa Timur Examination of Sensibility and Foot'S Somatosensory Stimulation in Elderly At Tresna Wredha Nursing Home Pandaan East Java.* 131–134.
- Akib, M. I. (2024). *Perbedaan Efektivitas Contract Relax Dengan Nordic Hamstring Terhadap Peningkatan Fleksibilitas Hamstring Muscle Pada Atlet Basket.* 9(2), 27–34.
- Al-Muqsith. (2018). Anatomi Dan Biomekanika Sendi Siku Dan Pergelangan Tangan. *Unimal Press, viii,* 54.
- Arum, I. (2025). *5 Pemeriksaan Antropometri Untuk Fisioterapi. Pemeriksaan Antropometri Untuk Fisioterapi adalah informasi dasar tentang kondisi fisik pasien yang dapat memengaruhi perencanaan dan efektivitas pada Fisioterapi. Pada dasarnya, terdapat 5 Pemeriksaan Antropometri yang perlu dilakukan sebelum melakukan t.* <https://soloabadi.com/5-pemeriksaan-antropometri-untuk-fisioterapi-apa-saja/>
- Astiani, A. N. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Trigger Finger Dextra Dengan Paraffin Bath dan Terapi Latihan.* 1, 21. <https://eprints.uwhs.ac.id/2013/1/Aufa Nanik Astiani.pdf>
- Ayu, S. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Dengan Modalitas Micro Wave Diathermy, Free Active Exercise Dan Hold Relax Pada Carpal Tunnel Syndrome Sinistra* (p. 32).
- Berezovsky, B. B. (2023). Anatomy, Shoulder and Upper Limb, Forearm Arteries. *National Library of Medicine.* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/books/NBK545155/>
- Birkan Kibar, T. K. (2020). Comparison of new design locked intramedullary nails and plate osteosynthesis in adult isolated diaphyseal radius fractures. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 46,* 1429–1435. [https://www.researchgate.net/publication/332190894\\_Comparison\\_of\\_new\\_design\\_locked\\_intramedullary\\_nails\\_and\\_plate\\_osteosynthesis\\_in\\_adult\\_isolated\\_diaphyseal\\_radius\\_fractures](https://www.researchgate.net/publication/332190894_Comparison_of_new_design_locked_intramedullary_nails_and_plate_osteosynthesis_in_adult_isolated_diaphyseal_radius_fractures)
- Alfonso Oclind Gabe Damanik, 2025**  
**PELAKSANAAN FISIOTERAPI DENGAN MENGGUNAKAN INFRA RED DAN TERAPI LATIHAN**  
**CONTRACT RELAX EXERCISE DAN FREE ACTIVE EXERCISE DALAM MENGURANGI**  
**KETERBATASAN GERAK PADA KONDISI POST ORIF FRAKTUR OS RADIUS 1/3 DISTAL**  
UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Fisioterapi Program DiplomaTiga  
[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- Damayanti, Tri, S. (2023). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Post Op Oriffraktur 13 Radius Distal Sinistra Denganmodalitas Infra Red(Ir) Dan Terapi Latihan. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi Muhammadiyah*, 3(I), 18–27.
- Farzad, M., MacDermid, J. C., Mehta, S., Grewal, R., & Shafiee, E. (2021). Early post-immobilization pain at rest, movement evoked pain, and their ratio as potential predictors of pain and disability at six- and 12-months after distal radius fracture. *Archives of Physiotherapy*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s40945-021-00101-6>
- Kajd, B. W. (2020). *Paper Fraktur Distal Radius*.
- Louer, C. R., Boone, S. L., Guthrie, A. K., Motley, J. R., Calfee, R. P., & Wall, L. B. (2020). Postural stability in older adults with a distal radial fracture. *Journal of Bone and Joint Surgery - American Volume*, 98(14), 1176–1182. <https://doi.org/10.2106/JBJS.15.00963>
- Mehta, S. P., Karagiannopoulos, C., Pepin, M. E., Ballantyne, B. T., Michlovitz, S., MacDermid, J. C., Grewal, R., & Martin, R. L. (2024). Distal Radius Fracture Rehabilitation. *The Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy*, 54(9), CPG1–CPG78. <https://doi.org/10.2519/jospt.2024.0301>
- Naofal, R. A. A. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi dengan Infra Red (IR) dan Terapi Latihan pada Post Open Reduction Internal Fixation (ORIF) Fraktur Femur 1/3 Distal Sinistra dengan ....* <https://eprints.uwhs.ac.id/1999/>
- Noer, A. S. (2020). Perbandingan kemampuan aktivitas dan tingkat nyeri pada pasien fraktur radius distal usia lanjut pasca terapi operatif dan non operatif. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 40.
- Nugraha, D. A., Rahmawati, R. A., & Jannah, M. (2021). Efektivitas Ultrasound Therapy Dan Active Passive Exercise Pada Pasien Post Fracture Elbow Dalam Mengurangi Nyeri Dan Menambah Lingkup Gerak Sendi. *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)*, 3(1), 22–25. <https://doi.org/10.22219/physiohs.v3i1.17158>
- 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), 1–6. <https://doi.org/10.1115/1.4052901>

- Physiopedia, C. (2022). *Figure of Eight Measurement of the Hand*.  
[https://www.physio-pedia.com/index.php?title=Figure\\_of\\_Eight\\_Measurement\\_of\\_the\\_Hand&oldid=312931](https://www.physio-pedia.com/index.php?title=Figure_of_Eight_Measurement_of_the_Hand&oldid=312931)
- Pratiwi, D., Pristianto, A., & Murwanto, Y. (2023). Program Fisioterapi Pada Kondisi Pasca Operasi Fraktur Radius Ulna: Case Report. *Journal of Physiotherapy*, 2(April), 216–223.
- Pristianto, A., Ilyas, M. T., Herawati, I., & Susilo, T. E. (2022). Pengaruh Faktor Biopsikososial terhadap Kualitas Hidup pada Individu dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah: a Literature Review. *FISIO MU: Physiotherapy Evidences*, 3(2), 78–89. <https://doi.org/10.23917/fisiomu.v3i2.17629>
- Putri, A. K., Hamidah, N. A., Rahmawati, R. A., & Mrihartini, S. P. (2021). Efektifitas Terapi Latihan (Free Active Movement Dan Resisted Active Movement) Dalam Menambah Lingkup Gerak Sendi Pada Pasien Osteoarthritis Genu Dextra. *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)*, 3(2), 67–69. <https://doi.org/10.22219/physiohs.v3i2.18936>
- Ratumanan, S. P., Achadiyani, & Khairani, A. F. (2023). Metode Antropometri Untuk Menilai Status Gizi : Sebuah Studi Literatur. *Health Information Jurnal Penelitian*, 15, 1–10. <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp>
- Saphna, K. Y., Sartoyo, Wardoyo, P., & Fariz, A. (2023). Pengaruh Senam Aerobik Terhadap Pengurangan Nyeri Punggung Bawah Miogenik Di Rumah Sakit Islam A Yani Surabaya. *Jurnal Keperawatan Muhamadiyah*, 37–42. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM>
- Saputra. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Komplikasi Post Op Fraktur 1/3 Radius Distal Sinistra Dengan Kombinasi Modalitas Ultrasound, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation dan Terapi Latihan Di RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik*, Muhammad Raihan Azriel S. 5–23.
- Syam, T. W. S. (2023). *Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Yang Mengalami Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra Di Ruang Cempaka Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda*.
- <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/3651>
- Syarwan, L. O. M., & Durahim, D. (2023). Beda Pengaruh Antara Pemberian Contract Relax Dengan Hold Relax Terhadap Peningkatan Fleksibilitas Otot Hamstring Pada Atlet Sman 18 Makassar. *Media Fisioterapi Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(2), 22. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.3182>