

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Qudus, Anggi. 2018. Pengaruh Terapi Microwave Diathermy Terhadap Nyeri Pada Pasien LBP Miogenik di RSUD Kesehatan Kerja RANCAEKEK. *Jurnal INFOKES-Politeknik Piksi Ganessa*, 1-9.
- Agung Hadi, dkk. 2022. Intervensi Latihan Close Kinetic Chain Efektif Menurunkan Nyeri Lutut pada Osteoarthritis Genu di RS Gambiran Kediri. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 132-135.
- Achmad, A. 2021. *Physical Therapy Special Test II*. Sidarjo: BFS Medika.
- Agus Widodo, dkk. 2022. Peran Fisioterapi Komunitas Dalam Penanganan Osteoarthritis Genu di Paguyuban ibu-ibu Perumahan Graha Aisyiyah Bojonegoro. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Wahana Usada*, 74-79.
- Aisya, Farid, Anas. 2022. Program Fisioterapi Pada Kasus Osteoarthritis Knee Dextra: . *Jurnal Kesehatan dan Fisioterapi (Jurnal KeFis)*, 145-148.
- Annisa & Wijianto. 2022. Manajemen Fisioterapi Pada Kasus Osteoarthritis Knee Dextra (A CASE REPORT). *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 3001-3005.
- Aulia Kurnianing Putri, dkk. 2021. Efektifitas Terapi Latihan (Free Active Movement dan Resisted Active Movement)dalam Menambah Lingkup Gerak Sendi pada Pasien OsteoarthritisGenu Dextra. *Physiotherapy Health Science*, 67-69.
- Abdul Herman, Sunarti. 2021. Efektifitas Closed Kinetic Chain Exercise Terhadap Peningkatan KekuatanFungsional Pada Penderita Osteoarthritis Knee. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 671-675.
- Dewi Nurhanifah, Rohni Taufika. 2022. *Manajemen Nyeri Non Farmakologi*. Banjarmasin: UrbanGreen Central Media.
- Dimas Adi Anggoro, Irine. 2019. Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Osteoarthritis Knee Billateral Dengan Modalitas TENS , LASER dan Terapi Latihan di RSUD Bendan Kota Pekalongan. *Jurnal PENA*, 1-8.
- Dokumen Pribadi, 2023, gambar TENS Auditorn EF-250, gambar MWD ME-8150 Wellness, gambar *Rontgen knee dextra*, RSUD Ibnu Sina, Kabupaten Gresik.
- Deni, Mosita, 2022. gambar *knee normal dan osteoarthritis knee*. diambil dari, <https://www.rri.co.id/kesehatan/119515/mengenali-bahaya-osteoarthritis-dan-cara-mengatasinya>. di akses pada 26 Mei 2023

- Etika, dkk. 2022. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Osteoarthritis Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 38-40.
- Fransisca Xaveria, dkk. 2023. Kombinasi Isometric Quadriceps Exercises dan Edukasi Treatment Terhadap Perubahan Nyeri Lutut Pada Penderita Osteoarthritis Genu. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 79-83.
- Faizah, Isna. 2020. Closed Kinetic Chain Exercise efektif Dalam Meningkatkan Kemampuan Fungsional Pada Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 1-7.
- Fajar Setiono, Faqih, Setiawidayat. 2019. Rancang Bangun Alat Terapi Lengan Continous Passive Motion (CPM) dengan Control Electromyograph (EMG) Untuk Pasien Pasca Operasi dan Stroke. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan*, 176-183.
- Febri Dimas, Firman, Nizmah. 2022. Application Of Rom (Range Of Motion) Exercise Therapy In Increasing Muscle Strength In Batang Hospita. *Prosiding 16th Urecol: Seri MIPA dan Kesehatan* (pp. 597-602). Pekalongan: LPPM PTMA publisher.
- Halimatusyadiah, Evi, Supriyanto. 2019. Pengetahuan Tentang Range of Motion ROM pada pasien stroke di poliklinik saraf RSAU DR. M. SALAMUN. *Jurnal Kesehatan Aeromedika*, 25-30.
- Hendra, dkk. 2022. *Modalitas Elektrofisi*. Sidoarjo: BFS Medika.
- Hombach, Klonisch. 2019. *Clinical Atlas Of Human Anatomy*. Munich: ELSEVIER.
- Hutagalung, M. S. 2021. *Gangguan Fungsi Kognitif Penderita Stroke Iskemik dan Manfaat Range of Motion (ROM) Untuk Penyembuhan Stroke : Panduan Lengkap Stroke*. Yogyakarta: NUSAMEDIA.
- Ilham Wildan Ahmad, Diah, Heri. 2018. Demographic Profile, Clinical and Analysis of Osteoarthritis Patients in Surabaya. *Biomolecular and Health Science Journal*, 34-38.
- Juliastuti, Lisa Grafita. 2021. Edukasi Penanganan Pencegahan Nyeri Lutut Dengan Latihan Hold Relax di Desa Padang Tepong Kecamatan Ulumusi KABUPATEN Empat Lawang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 403-407.
- J. Kristopher Ware, MD Orthopedic Surgeon Sports Medicine Specialist. 2020. di ambil dari <https://www.waremd.com/pdf/closed-chain-lower-extremity-strengthening.pdf> Diakses pada 17 Mei 2023.

- Kartika Septianingrum, dkk. 2022. Pengaruh latihan double leg cone hip dan lunges terhadap hasil tendangan long pass pemain SSB Internal FC U-19. *Journal Respects Research Physical Education and Sports*, 11-22.
- Lippincott Williams, Wilkins. 2010. *Atlas Anatomi*. Jakarta: Erlangga.
- Pingjun Chen, dkk. 2019. Fully automatic knee osteoarthritis severity grading using deep neural. *Computerized Medical Imaging and Graphics*, 85-90.
- Purnamasari, K. D. 2019. Nyeri Punggung Bawah Pada Ibu Hamil Trimester II Dan III. *Midwifery Journal of Galuh University*, 9-14.
- Rawina, Riza, Hasta. 2023. Intervensi Fisioterapi Untuk Mengatasi Keluhan Pada Knee Osteoarthritis di RSUD Idaman Banjarbaru : STUDI KASUS. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi (JIF)*, 23-28.
- Redi Bintang Pratama, Khairun, Nurul. 2021. Mikrobiota Usus dan Osteoarthritis (Gut Microbiota and Osteoarthritis). *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 2-4.
- Sembiring, d. S. 2018. *Diagnosis diferensial : nyeri lutut / Samuel Sembiring*. Yogyakarta: Leutikaprio.
- Shelly Novianti, Arif. 2021. Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Frozen Shoulder Dekstra Dengan Modalitas Ultrasound Diathermy dan Codman Pendulum Exercise DI RSUD Cibabat kota Cimahi. *Jurnal INFOKES-Politeknik Piksi Ganessa*, 104-111.
- Sitti Fatimah, Suharto, Sudaryanto. 2022. Efektivitas Kombinasi Microwave Diathermy, Strengthening Dengan Penambahan Funcional Exercise Terhadap Perbaikan Fungsional Knee Pada Penderita Osteoarthritis Knee. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 147-154.
- Sri Suwarti, dkk. 2022. Pengaruh Pemberian Fisioterapi Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RS Hermina Tangkubanperahu. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 93-97.
- Susanti & Wahyuningrum. 2021. Jurnal ABDIMAS. Penyluhan dan Penanganan Fisioterapi pada Osteoarthritis Bilateral Menggunakan Intervensi Isometric Exercise di Komunitas Keluarga Desa Pasekaran Batang, 12-21.
- Wahyuni, S. 2018. Penentuan Kondisi Tulang Femur Menggunakan Analisis Tekstur Pada Citra Digital Determining of Femur Condition Using texture Analysis On. *Journal of Islamic Science and Technology*, 173-189.
- Wahyuningsih, S. 2013. *Metode Penelitian Studi Kasus*. Madura: UMT PRESS.
- Widiarti. 2016. *Buku Ajar Pengukuran dan Pemeriksaan Fisioterapi*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.