

DAFTAR PUSTAKA

1. Pratama AD. Intervensi fisioterapi pada kasus osteoarthritis genu di RSPAD Gatot Soebroto. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*. 2019;1(2):21–34.
2. Kementerian Kesehatan RI. Indonesia masuki periode aging population. <https://www.kemkes.go.id/article/view/19070500004/indonesia-masuki-periode-aging-population.html>. - Diakses tanggal 30 Januari 2021
3. Center for Disease Control and Prevention (CDC). Osteoarthritis. <https://www.cdc.gov/arthritis/basics/osteoarthritis.html>. - Diakses tanggal 30 Januari 2021
4. Cesare P, Haudenschild D, Samuels J, Abramson S. Pathogenesis of osteoarthritis. In: Firestein GS, Budd RC, Gabriel SE, McInnes IB, O’Dell JR Kelley and Firestein’s textbook of rheumatology 10th ed Philadelphia, PA: Elsevier. 2017;1685–702.
5. Price S.A. dan Wilson L.M. Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit (6th ed). Jakarta: EGC; 2014. 1380 p.
6. Fransen M, Bridgett L, March L, Hoy D, Penserga E, Brooks P. The epidemiology of osteoarthritis in Asia. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 2011;14(2):113–21.
7. Michael JWP, Schlüter-Brust KU, Eysel P. The epidemiology, etiology, diagnosis, and treatment of osteoarthritis of the knee. *Deutsches Arzteblatt international*. 2010 Mar;107(9):152–62.
8. Priharti & Mumpuni Y. Deteksi: Osteoarthritis vs Osteoporosis perbedaan, seluk beluk & penanganan. Yogyakarta: Rapha Publishing; 2017. 22 hal.
9. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). Hasil Riskesdas 2013. 2013; <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf>. - Diakses tanggal 30 Januari 2021
10. Data Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan tahunan 2019 Edisi 2020. 2020; <https://dinkes.padang.go.id/laporan-tahunan-tahun-2019-edisi-2020>. - Diakses tanggal 30 Januari 2021
11. Sonjaya MR. Karakteristik pasien osteoarthritis lutut primer di Poliklinik Ortopedi Rumah Sakit Al-Islam Bandung Tahun 2014. (Skripsi). Bandung: Fakultas Kedokteran (UNISBA); 2016.
12. Cross M, Smith E, Hoy D, Nolte S, Ackerman I, Fransen M, et al. The global burden of hip and knee osteoarthritis: estimates from the Global Burden of Disease 2010 study. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2014;73(7):1323 LP – 1330.
13. Zhang Y, Jordan JM. Epidemiology of osteoarthritis. *Clinics in Geriatric Medicine*. 2010;26(3):355–69.
14. Hochberg MC. Osteoarthritis year 2012 in review: clinical. *Osteoarthritis and Cartilage*. 2012;20(12):1465–9.
15. Patole T, Pramanick A, Rajpal S, Oberoi M, Puntambekar A, Somaiya J. Activity limitations in degenerating knee joint. *IOSR Journal of Sports and Physical Education (IOSR-JSPE)*. 2019;6(3):16–21.

16. Reis JG, Gomes MM, Neves TM, Petrella M, Oliveira RDR de, Abreu DCC de. Evaluation of postural control and quality of life in elderly women with knee osteoarthritis. *Revista Brasileira de Reumatologia*. 2014;54:208–12.
17. Dueñas M, Ojeda B, Salazar A, Mico JA, Failde I. A review of chronic pain impact on patients, their social environment and the health care system. *Journal of Pain Research*. 2016;9:457–67.
18. Sari IP. Perbandingan penilaian skor WOMAC yang diterapi ekstrak sidaguri (*Sida rhombifolia* L) dan meloksikam dibanding meloksikam pada pasien osteoarthritis (Skripsi). Medan: Universitas Sumatera Utara; 2019.
19. Indonesian Rheumatology Association. Rekomendasi IRA untuk diagnosis dan penatalaksanaan osteoarthritis. Divisi Reumatologi Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI/RSCM.2014. https://reumatologi.or.id/wp-content/uploads/2020/10/Rekomendasi_Osteoarthritis_2014.pdf. -Diakses tanggal 30 Januari 2021
20. Ikatan Fisioterapi Indonesia. Pengertian fisioterapi. <https://ifi.or.id/Pengertian-FT.html>. -Diakses tanggal 30 Januari 2021
21. Surya Putra Y. Penatalaksanaan fisioterapi pada kasus osteoarthritis genu dextra di RSUD Dr. Moewardi Surakarta (Skripsi). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2015.
22. Paulsen F, Waschke J, Sobotta atlas anatomi manusia. Jakarta: Kedokteran EGC. Edisi. 2013. 25 p.
23. Abulhasan JF, Grey MJ. Anatomy and physiology of knee stability. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*. 2017;2(4):34.
24. Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata K, Setiyohadi B, Syam AF. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Interna Publishing; 2016. 42 p.
25. Rogers A EC. The effects of bariatric surgery weight loss on knee pain in patients with knee osteoarthritis: 2 year follow-up. *Journal of Arthritis*. 2014;03(03):2–6.
26. Pratiwi AI. Diagnosis and treatment osteoarthritis. *Jurnal Majority*. 2015;4(4).
27. Michael JWP, Schlüter-Brust KU, Eysel P. Epidemiologie, ätiologie, diagnostik und therapie der gonarthrose. *Deutsches Arzteblatt*. 2010;107(9):152–62.
28. Lestari D. Osteoarthritis genu bilateral on 53 years old woman with grade II hypertension. *Jurnal Medula*. 2014;3(01):184–8.
29. Kementerian Kesehatan RI. Riset kesehatan dasar Provinsi Sumatera Barat tahun 2018. Laporan Riskesdas Nasional 2018. 2018. <http://repository.litbang.kemkes.go.id/3906/1/LAPORAN%20RISKESDAS%20SUMATRA%20BARAT%202018.pdf>. - Diakses tanggal 20 Februari 2021
30. Meiner SE. Gerontologic Nursing-E-Book. 6th ed. Elsevier Health Sciences; 2018. 276 p.
31. Winangun W. Diagnosis dan tatalaksana komprehensif osteoarthritis. *Jurnal Kedokteran*. 2019;5(1):125.
32. Chaganti RK, Lane NE. Risk factors for incident osteoarthritis of the hip and knee. *Current Reviews in Musculoskeletal Medicine*. 2011;4(3):99–104.
33. O’Neill TW, McCabe PS, McBeth J. Update on the epidemiology, risk factors and disease outcomes of osteoarthritis. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*. 2018;32(2):312–26.

34. Kapoor M, Mahomed NN. Osteoarthritis: Pathogenesis, diagnosis, available treatments, drug safety, regenerative and precision medicine. Springer; 2015. 112 p.
35. Suari BA, Ihsan M, Burhanuddin L. Gambaran penderita osteoarthritis di bagian bedah RSUD Arifin Achmad periode Januari 2011-Desember 2013. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau*. 2015;2:1–10.
36. Nadira G. Hubungan kadar serum vitamin d (25 (oh) d) dengan derajat keparahan osteoarthritis lutut menurut kellgren lawrence pada lanjut usia di Klinik Pelayanan Kesehatan Masyarakat (KPKM) Reni Jaya UIN Syarif Hidayatullah (Skripsi). Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah ; 2017.
37. Pratama PS. Studi penggunaan obat pada pasien osteoarthritis usia lanjut di Instalasi Rawat Jalan Rumah sakit dr. H Koesnadi Bondowoso tahun 2013 (Skripsi). Jember: Universitas Jember; 2015.
38. Silverwood V, Blagojevic-Bucknall M, Jinks C, Jordan JL, Protheroe J, Jordan KP. Current evidence on risk factors for knee osteoarthritis in older adults: a systematic review and meta-analysis. *Osteoarthritis Cartilage*. 2015;23(4):507–15.
39. Helmi ZN. Buku ajar gangguan muskuloskeletal. Jakarta: Salemba Medika. 2012;296.
40. Kohn MD, Sassoon AA, Fernando ND. Classifications in brief: Kellgren-Lawrence classification of osteoarthritis. *Clinical Orthopaedics and Related Research*. 2016;474(8):1886–93.
41. Kalim H, Wahono CS, Rahman PA, Najikhah NR, Santoso AA, Winoto ES, et al. *Reumatologi klinik*. UB Press. Universitas Brawijaya Press; 2019. 16 p.
42. Trisnowiyanto B. Beda pengaruh intervensi peregangan dan mobilisasi sendi terhadap perbaikan keterbatasan lingkup gerak sendi. *Jurnal Kesehatan*. 2016;7(2):182.
43. Khairurizal K. Perbandingan pengaruh kombinasi latihan hold relax dan open kinetic chain dengan latihan hold relax dan close kinetic chain terhadap peningkatan kemampuan fungsional pasien osteoarthritis knee. *Nusantara Medical Science Journal*. 2019;4(2):55.
44. Permenkes RI. No 65 tahun 2015 Pasal I ayat 2. Tentang standar pelayanan fisioterapi. <http://p2kb.ifi.or.id/index.php/public/information/download-file/98f13708210194c475687be6106a3b84>. -Diakses tanggal 22 Februari 2021
45. Arovah NI. Fisioterapi dan terapi latihan pada osteoarthritis. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*. 2015;(1):18–41.
46. Dahlan MS. Besar sampel dan cara pengambilan sampel dalam penelitian kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Salemba Medika. 2010;5:20.
47. Mahmud DH, Si M. Metode penelitian pendidikan, Bandung: CV. Pustaka Setia. 2011;89.
48. Maharani EP. Faktor-faktor risiko osteoarthritis lutut (Tesis). Semarang: Universitas Diponegoro; 2007.
49. Nadrian H, Moghimi N, Nadrian E, Moradzadeh R, Bahmanpour K, Iranpour A, et al. Validity and reliability of the Persian versions of WOMAC Osteoarthritis Index and Lequesne Algofunctional Index. *Clinical Rheumatology*. 2012;31(7):1097–102.

50. Sasono B, Amanda NA, Dewi DNSS. Faktor dominan pada penderita osteoarthritis di RSUD dr. Mohamad Soewandie, Surabaya, Indonesia. *Jurnal Medika Udayana*. 2020;9.
51. Roman-Blas JA, Castañeda S, Largo R, Herrero-Beaumont G. Osteoarthritis associated with estrogen deficiency. *Arthritis Research and Therapy*. 2009;11(5):1–14.
52. Andrianakos AA, Kontelis LK, Karamitsos DG, Aslanidis SI, Georgountzos AI, Kaziolas GO, et al. Prevalence of symptomatic knee, hand, and hip osteoarthritis in Greece. The ESORDIG study. *Journal of Rheumatology*. 2006;33(12):2507–13.
53. Yucesoy B, Charles LE, Baker B, Burchfiel CM. Occupational and genetic risk factors for osteoarthritis: a review. *Work*. 2015;50(2):261–73.
54. O’Neill TW, McCabe PS, McBeth J. Update on the epidemiology, risk factors and disease outcomes of osteoarthritis. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*. 2018;32(2):312–26.
55. Palazzo C, Nguyen C, Lefevre-Colau MM, Rannou F, Poiraudeau S. Risk factors and burden of osteoarthritis. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*. 2016;59(3):134–8.
56. Indonesian Rheumatology Association. Penggunaan obat anti inflamasi non steroidi.2014.https://reumatologi.or.id/wpcontent/uploads/2020/10/Rekomendasi_OAINS_2014.pdf. -Diakses tanggal 15 April 2022
57. Milenia S, Rahman I. Penatalaksanaan fisioterapi pada kasus osteoarthritis genu bilateral dengan menggunakan modalitas TENS, SWD dan Quadriceps Setting di RSUD Pindad Kota Bandung (Tesis). *Journal of Health Science and Physiotherapy*. 2016;3(3):125–31.

