

DAFTAR PUSTAKA

- Berenbaum, F., Wallace, I. J., Lieberman, D. E., & Felson, D. T. (2018). Faktor lingkungan modern dalam patogenesis osteoarthritis. *Nature Reviews Rheumatology*, 14(11), 674-681. <https://doi.org/10.1038/s41584-018-0086-5>
- Bortoluzzi, A., Furini, F., & Scirè, C. A. (2018). Osteoarthritis dan penatalaksanaannya - Epidemiologi, aspek gizi dan faktor lingkungan. *Revista Autoimun*, 17(11), 1097-1104. <https://doi.org/10.1016/j.reauto.2018.11.004>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. (2016). *Statistik Penduduk Lanjut Usia Sumatera Utara*. Medan: CV Rilis Grafika.
- Donahue, S. W. (2018). Prinsip Krogh untuk fisiologi dan patologi muskuloskeletal. *Jurnal Interaksi Neuronal Muskuloskeletal*, 18(3), 284-291.
- Dobson, G. P., Letson, H. L., Grant, A., McEwen, P., Hazratwala, K., Wilkinson, M., & Morris, J. L. (2018). Mendefinisikan pasien osteoarthritis: kembali ke masa depan. *Osteoarthritis Cartilage*, 26(8), 1003-1007. <https://doi.org/10.1016/j.joca.2018.05.015>
- Jüni, P., Rutjes, A. W. S., Da Costa, B. R., & Reichenbach, S. (2013). Re: Viscosupplementation for osteoarthritis of the knee. *Annals of Internal Medicine*, 158(1), 75-76. <https://doi.org/10.7326/0003-4819-158-1-201301010-00017>
- Krishnan, Y., & Grodzinsky, A. J. (2018). Penyakit tulang rawan. *Biology of the Matrix*, 71-72, 51-69. <https://doi.org/10.1016/j.biomaterials.2017.12.027>
- Loef, M., Schoones, J. W., Kloppenburg, M., & Ioan-Facsinay, A. (2019). Asam lemak dan osteoarthritis: jenis berbeda, efek berbeda. *Bone & Joint Research*, 86(4), 451-458. <https://doi.org/10.1302/2046-3758.86.180086>
- Rosman Azmillah, K. L. K. T., Veerapen, K., Gun Suk Chyn, C. G. Liew, H. Heselynn, C. S. Kuan, & Abd Aziz Khiszaimah. (2002). *Malaysia Clinical Practice Guidelines on the Management of Osteoarthritis* (pp. 1-34).
- Setiati, S., Harimurti, K., & Govinda, A. (2014). *Proses Menua Dan Implikasi Kliniknya. Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1 (Edisi VI, pp. 1-40)*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Stewart, H. L., & Kawcak, C. E. (2018). Pentingnya tulang subkondral dalam patofisiologi osteoarthritis. *Veterinary Science Frontiers*, 5, 178.
- Tobergte, D. R., & Curtis, S. (2013). WHO guidelines on the pharmacological treatment of persisting pain in children with medical illnesses. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689-1699. <https://doi.org/10.1021/ci400363r>
- WHO. (2019). *Health situation and trend assessment: Elderly Population*. World Health Organization. Retrieved from

http://www.searo.who.int/entity/health_situation_trends/data/chi/elderly-population/en/

Zhang, W., Likhodii, S., Zhang, Y., et al. (2014). Classification of osteoarthritis phenotypes by metabolomics analysis. *BMJ Open*, 4(11), 1-7. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2014-004290>

Indonesian Rheumatology Association. (2014). *Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis*.

Johns Hopkins Arthritis Center. (2017). *ACR Diagnostic Guidelines*. Retrieved from https://www.hopkinsarthritis.org/physician-corner/education/arthritis-education-diagnostic-guidelines/#class_knee

Kemendes RI. (2013). *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan: Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia (c)*, 1-40.

Soeroso, J., Isbagio, H., Kalim, H., Broto, R., & Pramudiyo, R. (2007). *Osteoarthritis. Dalam A. W.*

Sudoyo, B. Setiohadi, I. Alwi, M. K. Simadipranta, & S. Setiati (Eds.), *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (Edisi 4, pp. 1195-1201)*. Jakarta: Pusat Penerbit Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK UI.

Indeks Osteoarthritis WOMAC. (n.d.). Retrieved from <http://www.womac.org/womac/index.htm>

Setiati, S. (Ed.). (2014). *Proses Menua dan Implikasi Kliniknya. Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1 (Edisi VI)*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.