

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran dan Terjemahnya. 2010. Departemen Agama Republik Indonesia. Jakarta.
- Ahmiarti, S. dan Soejoko DS. 2002. *Pengaruh ion karbonat dalam proses pressipitasi senyawa kalsium karbonat*. Makara seri sains. Vol.6. No.2: 55-58
- Akbar B. 2010. *Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas*. Jakarta. Adabia Press.
- Anindhita S. 2011. *Kepadatan Tulang pada Vegetarian Vegan dan No Vegan*. Skripsi Universitas Diponegoro. Semarang. Ilmu Gizi : 7-8.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Atkins GJ and Findlay DM. 2012. *Osteocyte regulation of bone mineral: a little give and take*. Osteoporos Int;23(8):2067-79. doi: 10.1007/s00198-012-1915-z. PMID: 22302104.
- Atteberry J. 2009. *How Scanning Electron Microscopes Work*. Diambil dari <https://science.howstuffworks.com/scanning-electron-microscope.htm> pada tanggal 14 June 2019 pukul 16.24 WIB.
- Augustyn A, Bauer P, Duignan B et al. 2019. *Compact bone*. Encyclopedia Britannica, inc.
- Betts, F., Blumenthal NC and Posner AS. 1981. *Bone Mineralization*. Journal of Crystal Growth. Vol.53. p 63-73
- Bunckwalter JA, Glinicher MJ, Cooper RR. 1995. *Bone Biology*. J Bone Joint Surg; 103(13):p.9-151
- Dorland WAN. 2010. *Kamus Kedokteran Dorland*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Ed. 31. p. 702 dan 1003.
- Dutta S, Sengupta P. 2015. *Men And Mice: Relating Their Ages*. Elsevier. India. Diambil dari <http://dx.doi.org/10.1016/j.lfs.2015.10.025> pada tanggal 14 Juni 2019 pukul 21.57 WIB
- Ebrahim, AFM. 2007. *Kloning, Euthanasia, Transfusi Darah, Transplantasi Organ, dan Eksperimen pada Hewan*. Jakarta. Serambi Ilmu Semesta. p 41-42

- Eroschenko, VP. 2003. *Atlas Histologi Di Fiore*. Edisi 9. Jakarta. EGC. p.52
- Heaney RP, Recker RR, Stegman MR, Moy AJ. 1989. *Calcium absorption in women: relationships to calcium intake, estrogen status, and age*. Journal of Bone and Mineral Research;4(4):469–75.
- Henriksen K, Leeming D, Byrjalsen I, Nielsen R, Sorensen M, Dziegiel M, et al. 2007. *Osteoclasts prefer aged bone*. Osteoporosis int;18:751-9. <https://doi.org/10.1007/s00198-006-0298-4>
- Hill, M.A. 2019. Embryology Bone-femur.jpg. Diambil dari <https://embryology.med.unsw.edu.au/embryology/index.php/File:Bone-femur.jpg> pada tanggal 30 September 2018 pukul 09.00 WIB
- Hunt CD, Johnson LK. 2007. *Calcium requirements: new estimations for men and women by cross-sectional statistical analyses of calcium balance data from metabolic studies*. American Journal of Clinical Nutrition;86(4):1054–63.
- Ismiarto YD. 2013. *Special Features of Fracture in Children*. Bandung. Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran. Bandung. p.8
- Jimi E and Hirata et al. 2012. *The Current and Future Therapies of Bone Regeneration to Repair Bone Defects*. International Journal of Dentistry. Vol 2012.
- Kalfas IH. 2001. *Principles of bone healing*. Neurosurg Focus;10(4):E1. doi: 10.3171/foc.2001.10.4.2. PMID: 16732625.
- Kawiyana SIK. 2009. *Interleukin-6 dan RANK-ligand yang tinggi sebagai faktor risiko terhadap kejadian osteoporosis pada wanita pascamenopause defisiensi estrogen*. Program Studi Ilmu Kedokteran Pascasarjana Universitas Udayana (Disertasi).
- Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Infodatin: Data dan Kondisi Penyakit Osteoporosis di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- KenHub. 2019. *Femur*. Diambil dari <https://www.kenhub.com/en/library/anatomy/femur> pada tanggal 15 Juni 2019 pukul 12.16 WIB.
- Kini U and Nandeesh BN. 2013. *Physiology of Bone Formation, Remodelling, and Metabolism*. Radionuclide and Hybrid Bone Imaging;p.29-57. DOI : https://doi.org/10.1007/978-3-642-02400-9_2.

- Leeson CR, Leeson ST, Paparo AA. 1989. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta. EGC. p.4; 138-9.
- Matkovic V, Jelic T, Wardlaw GM, Ilich JZ, Goel PK, Wright JK, Andon MB, Smith KT, Heaney RP. 1994. *Timing of peak bone mass in Caucasian females and its implication for the prevention of osteoporosis. Inference from a cross-sectional model*. Journal of Clinical Investigation. 93(2):799–808.
- Ott SM. 1990. *Attainment of peak bone mass*. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 323 (2):73- 79.
- Paulsen F. and Waschke J. 2013. *Sobotta Atlas Anatomi Manusia : Anatomi Umum dan Muskuloskeletal*. Penerjemah : Brahm U. Penerbit EGC. Jakarta
- Puji A. 2018. *Mengejutkan, Ternyata Tulang Manusia Berkali-kali Lebih Kuat Ketimbang Baja*. Diambil dari <https://hellosehat.com/hidup-sehat/fakta-unik/seberapa-kuat-tulang-manusia/> pada tanggal 2 Oktober 2019 pukul 19.21 WIB.
- Puspa, KA. 2014. *Sintesis dan Karakterisasi Biokeramik Hidroksiapatit Bahan Tulang Sapi pada Suhu 800-1100°C*. FMIPA Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ramadhani. 2016. *Al-Quran VS Sains Modern Menurut Dr. Zakir Naik*. Yogyakarta. Sketsa.
- Repovich ES, Hamdy RC, Hudgins L, Moore S. 2017. *Osteoporosis*. Magill's Medical Guide (Online Edition).
- Ross AC, Taylor CL, Yaktine AL, et al., editors. 2011. *Review Dietary Reference Intakes for Vitamin D and Calcium*. Institute of Medicine (US) Committee. Washington (DC).
- Sari PD, Puri WA and Hanum D. 2019. *Delignifikasi Bahan Lignoselulosa: Pemanfaatan Limbah Pertanian*. Qiara Media.
- Schunke, M., Schulte, E., and Schumacher, U. 2013. *Atlas Anatomi Manusia Prometheus: Anatomi Umum dan Sistem Gerak*. Ed 3. EGC.
- Susetyarini, E. 2009. *Efek Senyawa Aktif Daun Beluntas Terhadap Kadar Testosteron Tikus Putih (Rattus novergicus) Jantan*. Jurnal GAMMA. Vol. 5. No. 1
- Syamilah. 1424 H/2003. *Adab Asy-Syafi 'i wa manaqibuhual. Beirut*. Darul Kutub Al-'Ilmiyah. p. 244

- Syamsudin AR dan Damiyanti. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sims NA and Gooi JH. 2008. *Bone remodeling: Multiple cellular interactions required for coupling of bone formation and resorption*. *Seminars in Cell and Developmental Biology*. Vol. 19. No. 5. pp. 444–451.
- Tirtarahardja G, Setyohadi B, Weynand LS and Zhou Q. 2006. '*ASBMR Lecture*'. *Bone Mineral Density Reference Values for Indonesian Men and Women*. American Society for Bone and Mineral Research Annual Meeting.
- Vrhaz, A. 2013. *100 Fakta Unik Tentang Hewan*. Jakarta. Anakkita.
- Yessie, WS. 2005. *Ascanning electron mocroscopy, energy disversive x-ray analysis, and x-ray diffraction study of bone mineral of 1-8 month old rats*. Thesis. Master of Science in Medical Physics of Univ. Indonesia. Jakarta.
- Zuhroni. 2010. *Pandangan Islam terhadap Masalah Kedokteran dan Kesehatan*. Bagian Agama Islam Universitas YARSI. Jakarta.
- Zuhroni. 2013. *Dasar dan Sumber Syariat Islam*. Bagian Agama Islam UPT MKU dan Bahasa Universitas YARSI. Jakarta