

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander IM, Knight KA. (2006). *100 Questions and answers about osteoporosis and osteopenia*. Massachusetts: Jones & Bartlett Publishers.
- Androutsos, K. Gerasimidis, A. Karanikolou, JJ Reilly and C. A. Edwards . (2015). Dampak makan dan minum pada pengukuran komposisi tubuh oleh impedansi bioelectrical. *Jurnal Nutrisi dan Diet Manusia*.
- Aritonang, Evawany. (2004). Kurang Energi protein (Protein Energy Malnutrition). *Academia*. https://dlwqtxtslxzle7.cloudfront.net/60771215/Kekurangan_Kalori_Protein20191002-17602-2zh9rm-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1644986867&Signature=M5RU66jgP5EsbLd6T~SgzOE2bQ311MKqOQik6cNGdmmEv~JfVPyh8gdfsoOgn8i0~1MqLYd9vNLzru8N512ByNo8AgmKw3CfuTimGloYou~hs42ex6jMoT6nJhGH~x8DDJqUKvlwzs5a-oXpY5NdhTPL4FojIkTIw27DHh8f71ANs6KrC4QaOZHK5xgQAKj1ZXgObHctrMuavbLuNWolGUGdDLsXgNLxEQ7IpyemaUWigSOocpI1~7bQs9qwhvHObj937HbSN1eeQJEBqsP~y5dsKFO0E6zYcp-u53zOYFYQ~fffwT-XI6dElygeJPVpX0AA~uZH8URj-sixvC7Wag_&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA. Diakses tanggal 11 Januari 2022.
- Auliyah, Aidah. (2012). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Persen Lemak Tubuh, Aktivitas Fisik Dan Faktor Lainnya Dengan Obesitas Sentral Pada Pegawai Satlantas Dan Sumda Di Polresta Depok Tahun 2012. Universitas Indonesia. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20308639-Spdf-Aidah%20Auliyah.pdf>. Diakses tanggal 5 Januari 2022.
- Azwar, M. (2001). Osteoporosis. *Berkala Ilmiah Kesehatan Fatmawati*. 3(8) Agustus, pp.328-32.
- Bambang S. (2006). Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid II. Jakarta: Pusat penerbitan Ilmu Penyakit Dalam. FK UI: 2006. p.1259-69.
- Cvijetić, S, Jurasović, J, Boschiero, D, and Ilich, J.Z. (2020). BMI classification and bioelectrical impedance (BIA) of body composition in men and the relationship with health. *Clinical Nutrition*. ESPEN, 40, 619-620.
- Dehghan, M., Merchant, A.T. (2008). Is bioelectrical impedance accurate for use in large epidemiological studies?. *Nutr J* 7, 26. <https://doi.org/10.1186/1475-2891-7-26>. <https://nutritionj.biomedcentral.com/articles/10.1186/1475-2891-7-26>. Diakses tanggal 10 Januari 2022.
- Djuartina, Tena., Sasmita, Poppy Kristina., Mulya Anthyke Efrita. (2012). Faktor Yang menyebabkan Perbedaan Usia Biologis Dengan Usia Kronologis Pada Lansia. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia : Anatomy for Better Quality of Life*. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, Denpasar-Bali. <https://lib.atmajaya.ac.id/default.aspx?tabID=61&src=a&id=283828>. Diakses tanggal 27 Januari 2022.

- Fahriansyah, Anhas. (2021). PENGARUH PEMBERIAN MINUMAN RINGAN BERKARBONASI TERHADAP PERUBAHAN HISTOPATOLOGI TULANG (OSTEOPOROSIS) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* strain wistar). Universitas Muhammadiyah Malang. <https://eprints.umm.ac.id/76832/4/BAB%202..pdf>. Diakses tanggal 15 Januari 2022.
- Fathimatuzzahroh, Ghazia. (2018). HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN TOTAL BODY WATER (TBW) LATE ADOLESCENCE PEREMPUAN DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG. Universitas Muhammadiyah Malang. <http://eprints.umm.ac.id/39301/3/BAB%202.pdf>. Diakses tanggal 27 Januari 2022.
- Ilham, Muhammad., Nuraini, Sri., Oktafiranda, Nadya Dwi. (2020). PENGUKURAN KEPADATAN TULANG DAN KADAR PROTEIN PADA MASYARAKAT DESA KARANG TENGAH, BOGOR, JAWA BARAT. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, Vol. 1. <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm/article/view/19708/10213>. Diakses tanggal 8 Januari 2022.
- Kemenkes RI. (2019). Pengaruh Konsumsi Lemak Berlebih Terhadap Penyakit Tidak Menular - Direktorat P2PTM. Direktorat P2PTM. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/stroke/pengaruh-konsumsi-lemak-berlebih-terhadap-penyakit-tidak-menular>. Diakses tanggal 10 Februari 2022.
- Mardiyah, S., Sartika, RAD. (2014). Gangguan Kepadatan Tulang Pada Orang Dewasa Di Daerah Urban Dan Rural. *KESMAS* Vol. 8, No. 6. Universitas Indonesia. <http://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/380>. Diakses tanggal 11 Februari 2022.
- Munawaroh., Wijayanti, Wiwit., Fatimah, Okta Zenita Siti. (2021). Komposisi Lemak Viseral, Basal Metabolic Rate (BMR), Dan Usia Sel Terhadap Indeks Masa Tubuh (IMT) Pada Remaja. *Jukmas* Vol.5, No.1. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/jukmas/article/view/1120>. Diakses tanggal 29 Januari 2022.
- Nafilah, Nafilah, and Deny Yudi Fitranti. (2014). Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt), Persen Lemak Tubuh, Asupan Zat Gizi, Dan Aktivitas Fisik Dengan Kepadatan Tulang Pada Remaja Putri. *Journal of Nutrition College* 3(4):680–88. doi: 10.14710/jnc.v3i4.6868. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/6868>. Dikses tanggal 12 Januari 2022.
- Resende, Camelo, Vieira, Ferrioli, Pfrimer, Perdona and Monteiro. (2011). Body Composition Measures of Obese adolescents by The Deuterium Oxide dilution Method and by Bioelectrical Impedance. *Journal of Endocrine Disease, Nutrition and Metabolism*. *Braz J Med Biol Res* 44 (11). <https://www.scielo.br/j/bjmb/a/wfWmhwDL5D4DLbpstBFQHqq/?lang=en>. Diakses tanggal 11 Februari 2022.

- Salam, Abdul. (2010). Faktor Risiko Kejadian Obesitas Pada Remaja. *Jurnal MKMI* Vol. 6, No. 3 (2010):185-190.
- Sankaran B. editor. (2000). *Osteoporosis: Clinical, radiological, histological, assessment and an experimental study*. New Delhi: South East Asia Regional Office of the World Health Organisation
- Setiakarnawijaya, Yasep., Kuswahyudi., Pelana, Ramdan., Yuliasih., Oktafiranda, Nadya., Ilham, Muhammad., Mitsalina, Dinan. (2021). BODY COMPOSITION THROUGH BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS: DEVELOPMENT OF BODY SCORE PREDICTIVE EQUATION AMONG RURAL SOCIETY. *Journal of Engineering Science and Technology* Vol. 16, No. 5 (2021) 4100 – 4108. Universitas Negeri Jakarta. https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2016%20Issue%205%20October%202021/16_5_32.pdf. Diakses tanggal 13 Januari 2022.
- Setiawati, Budi., Fuada, Novianti., Salimar. (2014). Pengetahuan Tentang Osteoporosis Dan Kepadatan Tulang Hubungannya Dengan Konsumsi Kalsium Pada Wanita Dewasa Muda. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, Vol. 5, No.2. <http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/kespro/article/view/3887/3732>. Diakses tanggal 5 Februari 2022.
- Setiowati, Anies. (2014). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Persen Lemak Tubuh, Asupan Zat Gizi Dengan Kekuatan Otot. *Media Ilmu Keolahragaan Indonesia* 4(1). doi: 10.15294/miki.v4i1.4394. <https://docplayer.info/35693369-Hubungan-indeks-massa-tubuh-persen-lemak-tubuh-asupan-zat-gizi-dengan-kekuatan-otot.html>. Diakses tanggal 13 Januari 2022
- Sherwood, L. (2012). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi 6. Jakarta. EGC.
- Shook, R.; Hand, G.; Paluch, A.; Crowley, E.; Hurley, T.; Hebert, J.; Burgess, S.; and Blair, S. (2012). Determinants of body weight and body composition in young adults. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 15(S175).
- Skouliakou, M.; Giannopoulou, I.; Kostara, C.; and Hannon, J.C. (2009). Effects of nutritional intervention on body weight and body composition of obese psychiatric patients taking olanzapine. *Nutrition*, 25(7-8), 729-735.
- Soleha, M. (2012). Kadar Kolesterol Tinggi Dan Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* Vol. 1, No. 2. <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jbmi/article/view/1531/837>. Diakses tanggal 11 Februari 2022.
- Stokes, A. and S.H. Preston. (2016). How Dangerous Is Obesity? Issues in Measurement and Interpretation. *Population and Development Review* 42(4). doi: 10.1111/padr.12015. https://www.researchgate.net/publication/311582796_How_Dangerous_Is_Obesity_Issues_in_Measurm_ent_and_Interpretation. Diakses tanggal 11 Februari 2022.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryana, Suryana, and Yulia Fitri. (2017). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan IMT Dan Komposisi Lemak Tubuh. *Action: Aceh Nutrition Journal* 2(2):114. doi: 10.30867/action.v2i2.64. <http://ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/an/article/view/64>
- Tamsir, Nurlindasari and Hozeng, Suryadi. (2016). Aplikasi Penghitungan Basal Metabolic Rate (BMR) Menggunakan Prinsip Harris-Benedict Berbasis Android. PROSIDING SEMINAR ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI INFORMASI. <https://ejurnal.diponegoro.ac.id/index.php/sisiti/article/view/1-8>. Diakses tanggal 29 Januari 2022.
- United Tractors (2020). <https://www.unitedtractors.com/>. Diakses tanggal 11 Januari 2022.
- WHO. (2011). World Health Statistics. https://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/EN_WHS2011_Full.pdf. Diakses tanggal 29 Januari 2022.
- Wibawa, NLP., Adiputra, Luh. (2015). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Keseimbangan Statis Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. <https://repositori.unud.ac.id/protected/storage/upload/repositori/a0e9e3bf58f09b11aaf7026d6abe16ba.pdf>. Diakses pada 11 Februari 2022.
- Widiastuti. (2011). *Buku Tes Dan Pengukuran Olahraga*, Jakarta: PT.Bumi Timur Jaya.
- Widoyoko, E. P. (2012). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wijaya GBR, Muliarta IM, Permana P. (2016). Faktor-faktor yang berpengaruh pada Indeks Massa Tubuh (IMT) pada anak Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kecamatan Buleleng, Bali, Indonesia tahun 2016. *Intisari Sains Medis*. 2020;11(1):223.
- Wijaya, Wibi Fahmi. (2018). PERBEDAAN DISTRIBUSI MASSA OTOT REMAJA LATE ADOLESCENCE LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG MENGGUNAKAN BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS (BIA). Universitas Muhammadiyah Malang. <http://eprints.umm.ac.id/39545/3/BAB%202.pdf>. Diakses tanggal 13 Januari 2022.
- Wijayanti, Dwi Nina., Sukmaningtyas, Hermina., Fitrianti, Deny Yudi. (2018). Kesesuaian Metode Pengukuran Persentase Lemak Tubuh Skinfold Caliper Dengan Metode Bioelectrical Impedance Analysis. Universitas Diponegoro. http://eprints.undip.ac.id/63723/3/BAB_II.pdf. Diakses tanggal 11 Januari 2022.

Yuliasih and Nurdin, Fatah, (2020). ANALISIS BODY COMPOSITION MASYARAKAT DESA KARANG TENGAH KABUPATEN BOGOR. *Jurnal SEGAR*, Vol. 9, No.1. <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/segar/article/view/18036/9516>. Diakses tanggal 11 Januari 2022.

