

DAFTAR PUSTAKA

1. KEMENKES. Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT [Internet]. 7 November. 2018 [cited 2022 Jul 27]. Available from: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt>
2. Sal E, Yenicesu I, Celik N, Pasaoglu H, Celik B, Pasaoglu OT, et al. Relationship between obesity and iron deficiency anemia: is there a role of hepcidin?. *Hematology*. 2018;23(8):542–8.
3. KEMENKES. Faktor risiko obesitas pada anak - bagian pertama [Internet]. 27 April. 2018 [cited 2022 Aug 8]. Available from: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/faktor-risiko-obesitas-pada-anak-bagian-pertama>
4. Susantiningsih T, Mustofa S. Ekspresi IL-6 dan TNF- α pada obesitas. *JK Unila*. 2010;2(2):174-180.
5. World Health Organization. *Obesity and Overweight*. 2021.
6. Cepeda-Lopez AC, et al. Sharply higher rates of iron deficiency in obese Mexican women and children are predicted by obesity-related inflammation rather than by differences in dietary iron intake. *American Journal of Clinical Nutrition*. 2011;93(5):975–83.
7. Syadzila SK, Suciati SS, Utami ND. Pemeriksaan kadar hemoglobin dengan metode POCT (Point of Care Testing) sebagai deteksi dini penyakit anemia bagi masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat*. 2019;2(1):29–34.
8. Sukarno J, Marunduh R, Pangemanan DHC. Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar hemoglobin pada remaja di Kecamatan Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Kedokteran Klinik*. 2016;1(1):1–7.
9. Cheng HL, et al. Iron, hepcidin and inflammatory status of young healthy *Overweight* and obese women in Australia. *PLoS One*. 2013;8(7):1–6.

10. Wijayanti E, Retnoningrum D, Hendrianintyas M. Hubungan petanda inflamasi dan hemoglobin pada obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro periode Mei-September 2018. *Intisari Sains Medis*. 2019;10(1):242–6.
11. Rasyid IM, Bahrun U, Kurniawan LB. Analisis kadar hepcidin pada obesitas sentral dan non obesitas sentral. *Jurnal Sains Keolahragaan dan Kesehatan*. 2021;6(1):70–81.
12. Alshwaiyat N, Ahmad A, Wan Hassan WMR, Al-jamal H. Association between obesity and iron deficiency (Review). *Exp Ther Med*. 2021;22(5):1–7.
13. Purdy JC, Shatzel JJ. The hematologic consequences of obesity. Vol. 106, *European Journal of Haematology*. Blackwell Publishing Ltd; 2021. p. 306–19.
14. Mutia A, Jumiyati J, Kusdalinah K. Pola makan dan aktivitas fisik terhadap kejadian obesitas remaja pada masa pandemi Covid-19. *Journal of Nutrition College*. 2022;11(1):26–34.
15. Syah MNH. The Relationship between Obesity and Anemia among Adolescent Girls. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2022;15(4):355–9.
16. Furuncuoğlu Y, Tulgar S, Dogan AN, Cakar S, Tulgar YK, Cakiroglu B. How obesity affects the neutrophil/lymphocyte and platelet/lymphocyte ratio, systemic immune-inflammatory index and platelet indices: a retrospective study.
17. Hamalding H, Risna R, Susanti SR. Hubungan gaya hidup terhadap *Overweight* dan obesitas pada remaja putri di Sma Negeri 11 Makassar. *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat*. 2019;1(1):1–6.
18. Hendra C, Manampiring AE, Budiarmo F. Faktor-faktor risiko terhadap obesitas pada remaja di Kota Bitung. *Jurnal e-Biomedik*. 2016;4(1):2–6.
19. Tandean N, Mewo Y, Wowor PM. Gambaran indeks massa tubuh pada anggota senat mahasiswa Fakultas Kedokteran Manado. *Jurnal e-Biomedik*. 2015;3(3):23–7.

20. Veria VA, Matin SS. Body mass index (Bmi) sebagai salah satu faktor yang berkontribusi terhadap prestasi remaja. *Jurnal Visikes*. 2013;12(2):165.
21. Cahyaningrum. Leptin sebagai indikator obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*. 2015;I(1):1364–71.
22. Fitria DA, Berawi KN. Hubungan obesitas terhadap keseimbangan postural. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*. 2020;7(2):76–89.
23. Radhina A. Faktor-faktor proinflamasi pada obesitas. *Hermina Health Sciences Journal*. 2021;1(2):34–43.
24. Kosasi L, Oenzil F, Yanis A. The Relationship of Physical Activity to Hemoglobin Levels in Student Members of UKM Pandekar, Andalas University. *Andalas Health Journal*. 2016;3(2):178–81.
25. Anamisa DR. Rancang bangun metode OTSU untuk deteksi hemoglobin. *S@Cies*. 2015;5(2):106–10.
26. Kurniati I. Anemia defisiensi zat besi (Fe). *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. 2020;4(1):18–33.
27. Hoffbrand AV, A.H MP. *Kapita Selekta Hematologi*. 7th ed. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2018.
28. Kemenkes RI. Pedoman penatalaksanaan pemberian tablet tambah darah [Internet]. 2015 [cited 2022 Aug 9]. Available from: [https://promkes.kemkes.go.id/download/fpck/files51888Buku Tablet Tambah darah 100415.pdf](https://promkes.kemkes.go.id/download/fpck/files51888Buku%20Tablet%20Tambah%20darah%20100415.pdf)
29. Faatih M. Penggunaan alat pengukur hemoglobin di Puskesmas, Polindes dan Pustu. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*. 2018;1(1):32–9.
30. Lailla M, Zainar Z, Fitri A. Perbandingan hasil pemeriksaan hemoglobin secara digital terhadap hasil pemeriksaan hemoglobin secara cyanmethemoglobin. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*. 2021;3(2):63–8.

31. Lauralee Sherwood. Fisiologi manusia dari sel ke sistem. 9th ed. Jakarta: EGC; 2018. 460–465 p.
32. Linda R, Abrory ACS, Rahma AF. HEMATOLOGI DASAR.
33. Ganz T, Nemeth E. Hepcidin and iron homeostasis. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res.* 2012;1823(9):1434–43.
34. Perdana WY, Jacobus DJ. Hepcidin dan Anemia Defisiensi Besi. *Cdk-235.* 2015;42(12):919–26.
35. Suega K. Aspek biologik dan klinik dari besi : dari anemia defisiensi besi sampai anemia dengan kelebihan besi. 2015. 77 p.
36. Purwanto DS. Peran hepsidin sebagai regulator metabolisme besi. *Jurnal Biomedik (Jbm).* 2013;4(2).
37. Uribe-Querol E, Rosales C. Neutrophils actively contribute to obesity-associated inflammation and pathological complications. 2022.
38. Purdy JC, Shatzel JJ. The hematologic consequences of obesity. *European Journal of Haematology.* 2021; 106:306–19.
39. Sandy YD, Tamtomo DG, Indarto D. Hubungan berat badan dengan kejadian anemia remaja putri di Kabupaten Boyolali. *Jurnal Dunia Gizi.* 2021;3(2):94–8.
40. Alwi I. Kriteria empirik dalam menentukan ukuran sampel pada pengujian hipotesis statistika dan analisis butir. *Jurnal Formatif.* 2012;2(2):140–8.
41. Syarief H, Meti Dwiriani C, Riyadi H. *Gizi Indon.* 2015;38(2):91–104. Available from: <http://ejournal.persagi.org/go/>
42. WHO. Obesity and *Overweight* [Internet]. 2015. [cited 2022 Dec 6]. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/>
43. Fadlilah Universitas Respati Yogyakarta S. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar hemoglobin (Hb) pada mahasiswa keperawatan angkatan 2013 Universitas Respati Yogyakarta. *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science.* 2018.
44. Ratulangi US, Suheli SM, Kaligis SHM, Tiho M. Gambaran kadar hemoglobin pada mahasiswa dengan indeks massa tubuh (IMT) ≥ 23 kg/m² di Fakultas Kedokteran. *Jurnal e-Biomedik (eBm).* 2017.

45. Charles LE, Fekedulegn D, McCall T, Burchfiel CM, Andrew ME, Violanti JM. Obesity, white blood cell counts, and platelet counts among police officers. *Obesity*. 2007 Nov;15(11):2846–54.
46. Raghavan V, Gunasekar D, Rao KR. Relevance of haematologic parameters in obese women with or without metabolic syndrome. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 2016;10(5):EC11–6.

