

DAFTAR PUSTAKA

1. Harijanto PN. Malaria. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata, Setiati S, Syam AF, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Ed ke-6. Jakarta: Interna Publishing; 2014: 595-610.
2. Osler William. Malaria. In: Fauci AS, Kasper DL, Longo DL, Braunwald E, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J, editors. Harrison's Principles of Internal Medicine. 17th ed. New York: McGrawHill; 2008.
3. Widoyono. Malaria. Dalam: Safitri Amalia, Astikawati Rina, editors. Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya. Semarang: Erlangga; 2008: 111-21.
4. Singh B, Daneshvar C. Human infection and detection of *Plasmodium knowlesi*. Clin Microbiol Rev. 2013; 26: 165-84.
5. Jiram AI, Vythilingam I, Noor Azian YM, Yusof YM, Azhari AH, Fong MY. Entomological investigation of *Plasmodium knowlesi* vectors in Kuala Lipis, Pahang, Malaysia. Malar J. 2012; 11: 213.
6. Ompusunggu S, Dewi RM, Yuliawaty R, Sihite BA, Ekowatiningsih R, Siswanto H, et al. First finding of human *Plasmodium knowlesi* malaria cases in Central Kalimantan. Bulletin Health Res. 2015; 43(2): 63-76.
7. Kementerian Kesehatan RI. Info datin malaria. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI; 2016.
8. World Malaria Report. Global malaria programme. Geneva: WHO; 2016.
9. Kementerian Kesehatan RI. Fakta keberhasilan pengendalian malaria. Jakarta: Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kemenkes RI; 2016.
10. Departemen Kesehatan RI. Riset kesehatan dasar tahun 2013. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI; 2013.
11. Dinas Kesehatan Kota Padang (2016). Laporan tahunan DKK Padang tahun 2015. file:///c:/users/hp/downloads/339547273-laporan-tahunan-dkk-padang-tahun-2015-edisi-2016.pdf—Diakses September 2017.
12. Akhtar S, Gumashta R, Mahore S, Maimoon S. Hematological changes in malaria. IOSRJPBS. 2012; 2(4): 15-9.
13. Hoffbrand AV, Pettit JE, Moss PAH. Eritropoiesis dan aspek umum anemia. Dalam: Setiawan Lyana, Mahayani DA editors. Hematologi. Jakarta: EGC; 2009: 18-24.
14. Jafar Nurhaedar. Anemia di daerah endemik malaria (tesis). Makasar: Universitas Hasanuddin; 2011.

15. Sianipar NB. Trombositopenia dan berbagai penyebabnya. CDK. 2014; 41(6): 416-21.
16. Natalia Diana. Peranan trombosit dalam patogenesis malaria. MKA. 2014; 37(3): 219-25.
17. Bimpong AO, McLean R, Bhonda E, Lewis SM. The use of the white cell count and haemoglobin in combination as an effective screen to predict the normality of the full blood count. Int J Lab Hematol. 2012; 34(1): 91-7.
18. Patel A, Jain Sudha, Patel B, Modi B. Hematological changes in *P. falciparum* and *P. vivax* malaria. National J Med Res. 2013; 3(2): 130-3.
19. Irawan H, Merry MS, Wuryaningsih YNS, Baskoro T. Profil hematologik berdasarkan jenis plasmodium pada pasien malaria rawat inap di RSK Lindimara, Sumba Timur. BIK DW. 2017; 2(2): 394-401.
20. Harahap EM. Gambaran pengetahuan keluarga tentang pencegahan penyakit malaria di desa Tolang Jae kecamatan Sayur Matinggi kabupaten Tapanuli Selatan (skripsi). Medan: Universitas Sumatera Utara; 2012.
21. Hempelmann E, Krafts K. Bad air, amulets, and mosquitoes: 2,000 years of changing perspectives on malaria. Malar J. 2013; 12: 232.
22. Staf Pengajar Departemen Parasitologi FKUI. Parasit malaria. Dalam: Sutanto I, Ismid IS, Sjariuddin PK, Sungkar S, editors. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Ed ke-4. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2008: 189-237.
23. Prabowo Arlan. Malaria: mencegah dan mengatasinya. Jakarta: Puspa Swara; 2004: 5-10.
24. Dinas Kesehatan Sumbar (2015). Kasus malaria di Sumbar menurun. <http://www.antaraneews.com/berita/473653/kasus-malaria-di-sumbar-turu> – Diakses Agustus 2017.
25. Depkes RI. Buku saku penatalaksanaan kasus malaria di Indonesia. Jakarta: Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI; 2017.
26. Kementerian Kesehatan RI. Epidemiologi malaria di Indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI; 2011.
27. CDC. Anopheles mosquito. USA: Center for Disease Control Prevention; 2015.
28. Adrial. Fauna nyamuk anopheles vektor malaria di daerah sekitar kampus Universitas Andalas Limau Manih. Padang: Universitas Andalas; 2008.
29. Putra Teuku RI. Malaria dan permasalahannya. J Unsyiah. 2011; 11(2): 103-5.
30. CDC (2016). Malaria. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/index.html>-Diakses Agustus 2017.

31. White NJ, Pukrittayakamee S, Hien TT, Faiz MA, Mokuolu OA, Dondorp AM. Malaria. *Lancet*. 2014; 383(9918): 723-35.
32. Mading M, Yunarko R. Respon imun terhadap infeksi malaria. *JVP*. 2014; 8(2): 45-52.
33. Bratawidjaja KG, Rengganis I. Imunologi infeksi. Dalam: *Imunologi Dasar*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2009: 441-4.
34. Mau F, Mulatsih. Perubahan jumlah limfosit pada penderita malaria falciparum dan vivax. *BPK*. 2017; 45(2): 97-102.
35. Kumar P, Clark M, editors. Infectious diseases, tropical medicine and sexually transmitted diseases : protozoal infections. In: *Clinical Medicine*. 6th ed. London, UK: Elsevier; 2006: 97.
36. Bartoloni A, Zammarchi L. Clinical aspects of uncomplicated and severe malaria. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2012; 4(1).
37. Natadisastra D, Agoes R. Penyakit oleh spora darah dan jaringan. Dalam: *Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: EGC; 2009: 209-13.
38. Lichman MA, Beutler E, Seligsohn U, Kaushansky K, Kipps TO. Hemolytic anemia resulting from infections with microorganisms. In: *Williams Hematology*. 7th ed. USA: McGraw-Hill Medical; 2007.
39. Walker NF, Nadjm B, Whitty Christopher JM. Malaria. *Med J*. 2014; 42(2): 100-6.
40. Loffler H, Rastetter J, Heferlach T. Blood parasites. In: *Atlas of Clinical Hematology*. Berlin: Springer; 2004: 400-6.
41. Kementerian Kesehatan RI. Buku saku penatalaksanaan kasus malaria di Indonesia. Jakarta: Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kemenkes RI; 2017.
42. Davidson RN. Chamberlain's. Penyakit menular dan tropis. Dalam: Houghron AR, Gray D, editors. *Gejala dan Tanda dalam Kedokteran Klinis Pengantar Diagnosis Medis*. Ed ke-13. Solo: Indeks; 2012.
43. Dirgahayu P, Adhinata FD, Suryani E. Identification of parasite *Plasmodium sp* on thin blood smears with rule-based method. *Its smart J*. 2016; 5(1): 17.
44. Purnomo RA. Atlas diagnosis malaria. Jakarta: EGC. 2011: 32-6.
45. CDC (2017). Laboratory identification of parasites of public health concern. <https://www.cdc.gov/dpdx/diagnosticprocedures/index.html>- Diakses Oktober 2017.

46. Yan J, Li N, Wei X, Li P, Zhao Z, Wang L, et al. Performance of two rapid diagnostic tests for malaria diagnosis at the China-Myanmar border area. *Malar J.* 2013; 12(1): 3.
47. Dorland WAN. *Kamus Kedokteran Dorland*. Ed ke-29. Jakarta: EGC; 2005.
48. Guyton AC, Hall JE. Sel-sel darah imunitas dan pembekuan darah. Dalam: Rachman LY, Hartanto H, Novrianti A, Wulandari N, editors. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC; 2008: 440-7.
49. World Health Organization. Vitamin and mineral nutrition information system: haemoglobin concentrations for the diagnosis of anaemia and assessment of severity. Geneva: WHO; 2011.
50. Lamikanra AA, Brown D, Potocnik A, Casals-Pascual C, Langhorne J, Roberts DJ. Malarial anemia: of mice and man. *Blood J.* 2007; 110(1): 18-28.
51. Haldar K, Mohandas N. Malaria: erythrocytic infection and anemia. *Am Soc Hematol J.* 2009: 87-93.
52. Lampah DA, Kenangalem E, Poespropordjo JR, Sugiarto P, D Ronaldo, Yeo TW, et al. Severe malarial thrombocytopenia: a risk factor for mortality in Papua, Indonesia. *J Infect D.* 2015; 211(4): 623-34.
53. Greer JP, Foerster J, Rodgers GM, Paraskevas F, Glader B, Arber DA. Miscellaneous causes of thrombocytopenia. In: *Wintrobe's Clinical Hematology*. Philadelphia: Wolter Klower; 2012: 1331-2.
54. Wahyuniati N. Peran IL-10 dalam infeksi malaria. *JKS.* 2015; 15(2): 96-102.
55. Araujo CF, Lacerda MV, Abdalla DS, Lima ES. The role of platelet and plasma markers of antioxidant status and oxidative stress in thrombocytopenia among patients with vivax malaria. *Mem Ist Oswaldo Cruz.* 2008; 103(6): 517-21.
56. Bhandary N, Vikram GS, Shetty H. Thrombocytopenia in malaria. *Biomed Res.* 2011; 22(4): 489-91.
57. Munker R. Hemolytic anemia. In: Hiller E, Glass J, Paquette R, editors. *Modern Hematology*. New Jersey: Humana Press; 2007: 123-5.
58. Kementerian Kesehatan RI. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta: Kemenkes RI; 2011.
59. Chernecky CC, Berger BJ. *Laboratory test and diagnostic procedures*. 5th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier; 2008.

60. McPherson RA, Pincus MR. Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods. 22th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier; 2011.
61. Wijaya FC. Pemeriksaan Hematologi. Pekanbaru: Universitas Riau; 2014.
62. Lestari Y (2015). Pemeriksaan hitung jumlah trombosit metode manual. <https://www.scribd.com/document/259765870/Hitung-Jumlah-Trombosit> - Diakses Desember 2017.
63. Wulandari A, Zulaikah S (2013). Perbandingan antara hitung trombosit dengan alat hitung otomatis dan cara manual tidak langsung. <http://journalhealthscience.com/wp-content/uploads/2016/05/04-042013-adisti-sitizulaikah.pdf> - Diakses Desember 2017.
64. Martin SB. The white blood cell and differential count. In: Walker HK, Hall WD, Hurst JW, editors. Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations. 3rd ed. Boston: Butterworths; 1990.
65. Autino B, Noris A, Russo R, Castelli F. Epidemiology of malaria in endemic areas. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2012; 4(1): 60.
66. Dwithania M, Irawati N, Rasyid R. Insiden malaria di puskesmas Sungai Durian dan puskesmas Talawi kota Sawahlunto. *JKA.* 2013; 2(2): 76-9. Ernawati K, Soesilo B, Duarsa A, Rifqatuss'adah. Hubungan faktor risiko individu dan lingkungan rumah dengan malaria di Punduh Pedada kabupaten Pesawaran, Lampung. *MJHR.* 2011; 15(2): 51-7.
67. Ernawati K, Soesilo B, Duarsa A, Rifqatuss'adah. Hubungan faktor risiko individu dan lingkungan rumah dengan malaria di Punduh Pedada kabupaten Pesawaran, Lampung. *MJHR.* 2011; 15(2): 51-7.
68. Mayasari R, Andriyani D, Sitorus H. Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian malaria di indonesia (analisis lanjut Rikesdas 2013). *BPK.* 2016; 44(1): 13-24.
69. Aundhakar S, Prajapati P, Kothia D, John D, Shrisath A, Khatri M, et al. Study of clinical and hematological profile of *Plasmodium vivax* malaria in a tertiary care hospital in Western Maharashtra. *IJSS.* 2017; 5(3): 257-60.
70. Afni N. Epidemiologi penderita malaria di wilayah kerja puskesmas Pantoloan. *J Promotif.* 2011; 1(1): 14-20.
71. Solikhah. Pola penyebaran penyakit malaria di kecamatan Kokap, kabupaten Kulonprogo. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan.* 2012. 15(3): 213-222.
72. Irawati N, Rusjdi SR, Harminarti N (2013). Malaria di daerah endemi pegunungan dan pantai Sumatera Barat. <http://pbi.bio.unsoed.ac.id/?q=id/content/malaria-di-daerah-endemi-pegunungan-dan-pantai-sumatera-barat> - Diakses Januari 2018.

73. Latif I, Jamal A. Hematological changes in complete blood picture in paediatric patients of malaria caused by *P. vivax* and *P. falciparum*. JAMC. 2015; 27(2): 451-5.
74. Gething PW, Elyazar IR, Moyes CL, Smith DL, Battle KE, Guerra CA, et al. A long neglected world malaria map: *Plasmodium vivax* endemicity in 2010. PLoS Negl Trop Dis 2012; 6: 1814.
75. Limaye CS, Loundhey VA, Nabar ST. The study of complications of vivax malaria in comparison with falciparum malaria in Mumbai. JAPI. 2012; 60: 15-8.
76. Das BP, Ganguly R, Khuntia HK, Bal M, Ranjit M. Hematological changes in severe *P. falciparum* malaria. Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci. 2017; 6(6): 1733-9.
77. Susilawati, Sennang N, Naid T, Attamimi F. Kadar hemoglobin dan densitas parasit pada penderita malaria di Lombok Tengah. JST Kesehatan. 2013; 3(3): 298-304.
78. Tangpukdee N, Wilairatana P, Yew HS, Krudsood S, Punyapradit N, Somwong W, et al. Dynamic changes in white blood cell counts in uncomplicated *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax* malaria. Elsevier. 2008: 490-4.
79. Castano AT, Echeverry EM, Arboleda AF. Leukogram profile and clinical status in vivax and falciparum malaria patients from Colombia. J Trop Med. 2015: 1-11.
80. McKenzie FE, Prudhomme WA, Magill AJ, Forney JR, Permpantich B, Lucas C, et al. White blood cell counts and malaria. J Infect Dis. 2005; 192 (2): 323-30.
81. Jadhav UM, Singhvi R, Shah R. Prognostic implications of white cell differential count and white cell morphology in malaria. J Postgrad Med. 2003; 49: 218-21.
82. Shetty G, Avabratha KS, Gonsalves S, Dany A, Rai BS. Thrombocytopenia in children with malaria: a study from coastal Karnataka, India. Elsevier. 2012; 2(2): 107-9.

