

DAFTAR PUSTAKA

1. WHO (2017). Dengue and Severe Dengue. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/> - diakses Oktober 2017.
2. Kemenkes RI. Infodatin. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2016. 1.
3. Kemenkes RI. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2017. 137.
4. Usman MR. Hubungan Kadar Interleukin-10 dengan Derajat Keparahan pada Demam Berdarah Dengue (Tesis). Denpasar: Universitas Udayana; 2015. 3.
5. Hamid F. Ekspresi Interleukin-10 pada Infeksi Virus Dengue (Tesis). Padang: Universitas Andalas; 2007.
6. Flores-Mendoza LK, Estrada-Jiménez T, Sedeño-Monge V, Moreno M, Manjarrez MDC, González-Ochoa G, et al. IL-10 and socs3 are Predictive Biomarkers of Dengue Hemorrhagic Fever. *Mediators of Inflammation*. 2017; 1-10.
7. Tsai TT, Chuang YJ, Lin YS, Wan SW, Chen CL, Lin CF. An Emerging Role for The Anti-inflammatory Cytokine Interleukin-10 in Dengue Virus Infection. *Journal of Biomedical Science*. 2013; 20(40): 1-9.
8. Tjahjono G, Widiyanti P, Nasronuddin. Clinical Manifestation Approach of Dengue Viral Infection. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*. 2016; 6(2). 39-45.
9. Hidayatullaili. Hubungan Kadar Interleukin-6 dengan Jumlah Trombosit pada Anak Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Dr. M.Djamil Padang (Tesis). Padang: Universitas Andalas; 2016.
10. Brasier AR, Ju H, Garcia J, Spratt HM, Victor SS, Foshey BM, et al. A Three-Component Biomarker Panel for Prediction of Dengue Hemorrhagic Fever. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2012; 86(2): 341-348.
11. Ju H, and Brasier AR. Variable Selection Methods for Developing a Biomarker Panel for Prediction of Dengue Hemorrhagic Fever. *Biomed Central Research Notes*. 2013; 6(365): 1-8.
12. Wang M, Yang F, Huang D, Huang Y, Zhang X, Wang C, et al. Anti-Idiotypic Antibodies Specific to prM Monoantibody Prevent Antibody Dependent Enhancement of Dengue Virus Infection. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 2017; 7(157): 1-11.

13. Suhendro, Nainggolan L, Chen K, Pohan HT. Demam Berdarah Dengue. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi 6. Jakarta: Interna; 2014: 539-548.
14. Nasution MR. Deteksi dan Penentuan Virus Dengue Serotipe 3 dari Serum Penderita Demam Dengue/Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Kota Medan Menggunakan Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (Tesis). Medan: Universitas Sumatra Utara; 2009.
15. Rizal. Kebocoran Plasma pada Demam Berdarah Dengue. CDK 183. 2011; 38(2): 92.
16. Monath TP. Dengue and Yellow Fever - Challenges for The Development and Use of Vaccines. The New England Journal of Medicine. 2007. 357: 2222-2225.
17. Yasa W, Putra G, dan Rahmawati A. Trombositopenia pada Demam Berdarah Dengue. MEDICINA. Jurnal Ilmiah Kedokteran. 2012; 43(2): 114-121.
18. Candra A. Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. Aspirator. 2010; 2(2): 110-119.
19. Hadinegoro SR, Soegijanto S, Wuryadi S, Suroso T, editor. Tatalaksana Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan. 2006.
20. Model of Antibody-Dependent Enhancement of Dengue Infection. <https://www.nature.com/scitable/content/model-of-antibody-dependent-enhancement-of-dengue-22403433> - diakses November 2017.
21. WHO. Dengue Guidelines for Diagnosis, Treatment, Prevention and Control. France: WHO; 2009: 25-28.
22. Rosyada A, Nasrul E, Edward Z. Hubungan Nilai Hematokrit terhadap Jumlah Trombosit pada Penderita Demam Berdarah Dengue. JKA. 2014; 3(3): 343-347.
23. Syumarta Y. Hubungan Jumlah Trombosit, Hematokrit, dan Hemoglobin dengan Derajat Klinik Demam Berdarah Dengue pada Pasien Dewasa RSUP Dr. M. Djamil Padang (Skripsi). Padang: Universitas Andalas; 2013.
24. Maharani N. Hubungan Jumlah Leukosit terhadap Derajat Penyakit Dengue di Bagian Ilmu Penyakit Dalam RS. Dr. M. Djamil Padang (Skripsi). Padang: Universitas Andalas. 2013.

25. Valentino B. Hubungan antara Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap dengan Derajat Klinik Infeksi Dengue pada Pasien Dewasa di RSUP Dr. Kariadi Semarang (Skripsi). Semarang: Universitas Diponegoro; 2012.
26. Dewi NLSP, Wirawati IAP. Peranan Pemeriksaan Serologi pada Infeksi Virus Dengue. E-Jurnal Medika Udayana. 2013; 2(8): 1404-1418.
27. Baratawidjaja KG, dan Rengganis I. *Imunologi Dasar*. Edisi 11. Jakarta: Badan Penerbit FKUI; 2014. 219-229.
28. Chaturvedi UC, Agarwal R, Elbishbishi EA, Mustafa AS. Cytokines Cascade in Dengue Hemorrhagic Fever: Implications for Pathogenesis. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*. 2000; 28(3): 183-188.
29. Saraiva M, O'Garra A. The Regulation of IL-10 Production by Immune Cells. *Nature Reviews Immunology*. 2010; 10: 170-181.
30. Boonnak K, Dambach KM, Donofrio GC, Tassaneetrithep B, Marovich MA, 2011. Cell Type Specificity and Host Genetic Polymorphisms Influence Antibody-Dependent Enhancement of Dengue Virus Infection. *Journal of Virology*. 2010; 85: 1671-1683.
31. Chareonsirisuthigul T, Kalayanaroj S, Ubol S. Dengue virus (DENV) Antibody-dependent Enhancement of Infection Upregulates the Production of Anti-inflammatory Cytokines, but Suppresses Anti-DENV Free Radical and Pro-inflammatory Cytokine Production, in THP-1 Cells. *Journal of General Virology*. 2007; 88: 365-375.
32. Hoffbrand AV, Petit JE, Moss PAH. *Kapita Selekta Hematologi*. Edisi 4. Jakarta: EGC, 2005; 221-232.
33. Rena NMRA, Utama S, Parwati T. Kelainan Hematologi pada Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Penyakit Dalam*. 2009; 10(3): 218-225.
34. Yuwono IF. Penurunan Jumlah Trombosit sebagai Faktor Risiko Terjadinya Perdarahan pada Pasien Demam Berdarah Dengue Dewasa di RSUP. Dr. Kariadi Semarang. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro; 2007.
35. Lei HY, Huang KJ, Lis YS, Yeh TM, Sheng H, Liu CC. Immunopathogenesis of Dengue Hemorrhagic Fever. *American Journal of Infectious Disease*. 2008; 4(1): 1-9.
36. Dahlan MS. *Langkah-langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 2. Jakarta: Sagung Seto. 2016; 83-84.

37. Kusumawardani E. Pengaruh Penyuluhan Kesehatan terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Ibu dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak. (Skripsi). Semarang: Universitas Diponegoro; 2012.
38. Kemenkes RI. Buletin Jendela Epidemiologi. Jakarta: Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kementerian Kesehatan RI; 2010; 2: 5-6.
39. Mahasurya G, Lestari A, Yasa W. Gambaran Pemeriksaan Serologi IgM-IgG Antidengue Pasien Terinfeksi Virus Dengue di Rumah Sakit Surya Husada Denpasar Bali pada Periode Desember 2013 sampai Mei 2014. E-Jurnal Medika. 2017; 6(1): 1-6.
40. Hartoyo E. Spektrum Klinis Demam Berdarah Dengue pada Anak. Sari Pediatri. 2008; 10(3): 145-150.
41. Livina A, Rotty LWA, Panda AL. Hubungan Trombositopenia dan Hematokrit dengan Manifestasi Perdarahan pada Penderita Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue. Manado: Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi; 2014.
42. da Silva-Nunes M, de Souza VAF, Pannuti CS, Sperança MA, Terzian ACB, Nogueira ML, et al. Risk Factor for Dengue Virus Infection in Rural Amazonia: Population-based Cross-sectional Surveys. The American Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2008; 79(4): 485-494.
43. Dharma R, Hadinegoro SR, Priatni I. Disfungsi Endotel pada Demam Berdarah Dengue. Makara, Kesehatan. 2006; 10(1): 17-23.
44. Winoto HT. Korelasi TGF- β 1 Produk Monosit Darah Tepi dengan Kebocoran Vaskuler pada Demam Berdarah Dengue (Tesis). Semarang: Universitas Diponegoro; 2009.
45. Nelli S. Hubungan Status Gizi dengan kejadian Renjatan pada Penderita Anak Demam Berdarah Dengue Periode Januari-Juni 2006 di RS. Dr. M. Djamil Padang (Tesis). Padang: Universitas Andalas; 2007.
46. Prasetyani RD. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. Majority. 2015; 4(7): 61-66.
47. Sukohar A. Demam Berdarah Dengue. Medula Unila. 2014; 2(2): 1-15.
48. Manuaba IBND, Yasa W, Dewi R. Imunopatogenesis Infeksi Virus Dengue. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
49. Malavige GN, Jeewandara C, Alles KML, Salimi M, Gomes L, Kamaladasa A, et al. Suppression of Virus Specific Immune Responses by IL-10 in Acute Dengue Infection. PLOS Neglected Tropical Disease. 2013; 7(9): e2409.

50. Hung NT, Lei HY, Lan NT, Lin YS, Huang KJ, Lien LB, et al. Dengue Hemorrhagic Fever in Infants: A Study of Clinical and Cytokine Profiles. *The Journal of Infectious Diseases*. 2004; 189: 221-232.
51. Warnasih S, Yulia W, Yohan B, Artika M, Sasmono RT. Induksi Ekspresi Gen Sitokin/Kemokin pada Sel Makrofag Manusia yang Dipapar Virus Dengue Isolat Indonesia. *Current Biochemistry*. 2014; 1(3): 146-157.
52. Tsai TT, Chuang YJ, Lin YS, Chang CP, Wan SW, Lin SH, et al. Antibody-Dependent Enhancement Infection Facilitates Dengue Virus-Regulated Signaling of IL-10 Production in Monocytes. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 2014; 8(11): e3320.
53. Yeh WT, Chen RF, Wang L, Liu JW, Shaio MF, Yang KD. Implications of Previous Subclinical Dengue Infection but not Virus Load in Dengue Hemorrhagic Fever. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*. 2006; 48: 84-90.
54. Malavige GN, Gomes L, Alles L, Chang T, Salimi M, Fernando S, et al. Serum IL-10 as a Marker of Severe Dengue Infection. *BMC Infectious Disease*. 2013; 13: 341.
55. Libraty DH, Endy TP, Houg HSH, Green S, Kalayanarooj S, Suntayakorn S, et al. Differing Influences of Virus Burden and Immune Activation on Disease Severity in Secondary Dengue-3 Virus Infections. *The Journal of Infectious Diseases*. 2002; 185: 1213-1221.
56. Azeredo EL, Neves-Souza PC, Alvarenga AR, Reis SRNI, Torrentes-Carvalho A, Zagne SMO, et al. Differential Regulation of Toll-like receptor-2, Toll-like receptor 4, CD16 and Human Leucocyte Antigen-DR on Peripheral Blood Monocytes during Mild and Severe Dengue Fever. *Immunology*. 2010; 130: 202-216.
57. Perez AB, Sierra B, Garcia G, Aguirre E, Babel N, Alvarez M, et al. Tumor Necrosis Factor-alpha, Transforming Growth Factor- β 1, and Interleukin-10 Gene Polymorphisms: Implication in protection or Susceptibility to Dengue Hemorrhagic Fever. *Human Immunology*. 2010; 71: 1135-1140.
58. Alagarasu K, Bachal LV, Tillu H, Mulay AP, Kakade MB, Shah PS, et al. Association of Combinations of Interleukin-10 and Pro-inflammatory Cytokine Gene Polymorphisms with Dengue Hemorrhagic Fever. *Cytokines*. 2015: 1-7.
59. Taufik A, Yudhanto D, Wajdi F, Rohadi. Peranan Kadar Hematokrit, Jumlah Trombosit dan Serologi IgG-IgM AntiDHF dalam Memprediksi Terjadinya Syok pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di Rumah Sakit Islam Siti Hajar Mataram. *Jurnal Penyakit Dalam*. 2007; 8(2): 105-111.

60. Patandianan R, Mantik MFJ, Manoppo F, Mongan AE. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Jumlah Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Jurnal e-Biomedik*. 2013; 1(2): 868-872.
61. Briggs C, Harrison P, Machin SJ. Continuing Developments with The Automated Platelet Count. *International Journal of Laboratory Hematology*. 2007; 29 :77-91.
62. Noisakran S, Perng GC. Alternate Hypothesis on the Pathogenesis of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)/Dengue Shock Syndrome (DSS) in Dengue Virus Infection. *Experimental Biology and Medicine*. 2008; 233: 401-408.

