

DAFTAR PUSTAKA

1. Bratawidjaya KG. *Imunologi Dasar* .edisi-6. Jakarta: FKUI. 2004,p: 234-9
2. Munasir Z. Manfaat pemberian ekstrak phyllanthus niruri sebagai imunostimulator pada penyakit infeksi anak. (Online). 2002 (diakses tanggal 12/1/17); (3pages). Diambil dari:URL:<http://www.tnial.mil.id/cakrawala.php3>
3. Dharmana Edi, Neni S, Noor W. Pengaruh pemberian tolak angin anak terhadap proliferasi limfosit, produksi interferon, fungsi fagositosis makrofag dan produksi ROI. Semarang: Universitas Diponegoro dan PT Sido Muncul; 2009.
4. Abbas AK, Litchman AH, Pober JS. *Celluler and molecular immunology*. Fourth edition. Philadelphia; WB Saunders Co, 2007 : 1-16, 343-52
5. Lestari, Ima Arum. Pengaruh pemberian Phyllanthus niruri L terhadap status imunologi mencit Balb/C yang diinfeksi dengan Salmonella typhimurium. Thesis. FK UNDIP; 2007
6. Monack DM, Bouley DM, Falkow S. Salmonella typhimurium persists within macrophages in the mesenteric lymph nodes of chronically infected Nramp1^{+/+} Mice and can be reactivated by IFN γ neutralization. *JEM*. 2004;199:231-41.
7. Firdaus T. Efektivitas ekstrak bawang dayak (Eleutherine Palmifolia) dalam menghambat pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. 2014.
8. Raffatellu M, Chessa D, Wilson RP, Dusold R, Rubino S, and Bäumlner AJ. The Vi capsular antigen of Salmonella enterica serotype typhi reduces toll-like receptor-dependent Interleukin-8 expression in the intestinal mucosa. *Infect. Immun*. 2005;73:3367-74.
9. Zhang S, et al. Molecular pathogenesis of Salmonella enterica serotype Typhimurium-induced diarrhea. *Infect. Immun*. 2003;71:1-12
10. Srinivasan A, Foley J, Ravindran R, and McSorley SJ. Low-dose Salmonella infection evades activation of flagellin-specific CD4 T cells. *J. Immunol*. 2004;173: 4091-9.
11. Andi F. Antioxidants and antidiabetics potency of aqueous and ethanolic extracts of bawang dayak bulbs (*Eleutherine palmifolia*) in vitro and in vivo. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Indonesia ; 2014.
12. Annisa R. 2014. Uji efek imunomodulator ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine americana* (Aubl) Merr) pada Mencit (*Mus musculus*). Makasar : Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Tersedia di :<http://repository.unhas.ac.id:4001/digilib>. Diakses tanggal 14 April 2017.

13. Firdaus T. Efektivitas ekstrak bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Indonesia. 2014
14. Angelia Novia T. Pengaruh pemberian ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) secara oral pada mencit BALB/c terhadap pencegahan penurunan jumlah sel yang terekspresi IFN- γ dan peningkatan jumlah sel yang terekspresi CD14. *Jurnal Biosains Pascasarjana Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia*. 2015; 18 (3): 3-4
15. Nelly Meiliana. Pengaruh pemberian ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) secara oral pada mencit BALB/c terhadap pencegahan penurunan jumlah NK Sel dan CD8+. *Jurnal Biosains Pascasarjana. Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, Indonesia*; 2016;18 (1): 7-10
16. Nur, Alia Mustika. Kapasitas antioksidan Bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) dalam bentuk segar, simplisia dan keripi pada pelarut nonpolar, semipolar dan polar. Institut Pertanian Bogor; 2011
17. Carmellita, Austin B. Pengaruh pemberian ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) secara oral pada mencit BALB/c terhadap pencegahan penurunan diameter germinal center pada kelenjar getah bening serta kadar IgG serum. *Jurnal Biosains Pascasarjana Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga Indonesia*. 2016; 18 (3): 2-3
18. Purwoko Y. Pengaruh ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap respon imun seluler mencit Balb/c yang diinfeksi *Salmonella typhimurium* (tesis). Semarang. Universitas Diponegoro. 2003.
19. Mierza V, Suryanto D, Nasution MP. Skrining fitokimia dan uji efek antibakteri ekstrak etanol umbi bawang dayak sabrang (*Eleutherine palmifolia* Merr.). Medan: Universitas Sumatera Utara. 2011; 340-353
20. Krismawati A, Sabran M. Pengelolaan sumber daya genetik tanaman obat spesifik kalimantan tengah. *Buletin Plasma Nutfah*. 2004; 12 (1): 20
21. Backer C A, Bakhuizen Van denBrink. *Flora of java*. N.V.P Nordhoff, Groningen, The Netherlands. 1968; 3: 144
22. Firdaus, R. Telaah kandungan kimia ekstra metanol umbi bawang tiwai (*Eleutherine palmifolia* Merr.). Skripsi. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 2006.
23. Heyne, K. Tumbuhan berguna Indonesia. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta. 1987; 1 (1): 551-2
24. Puspawati Ririn, Adirestuti Putranti, Menawati Rizka. Khasiat umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) sebagai herbal antimikroba kulit. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2013; 1 (1): 31-7

25. Cronquist A. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University. New York. 1981: 263
26. Hara H, Maruyama N, Yamshita S, Hayashi Y, Lee KH, Bastow F, et al. Eleacananin, a novel naphthoquinone from the bulb of *eleutherine americana*. *Chem Pharm Bull.* 1997; 45 (10): 1714-16
27. Babula V, Mielova R, Patesil D, Adam V, Kizek R, Havel L, et al. Simultaneous determination of 1,4-naphthoquinone, lawsone, juglone, and plumbagin by liquid chromatography with UV detection. *Biomed paper.* 2005; 149(1): 25
28. Galingsing, R.Y. Bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) sebagai tanaman obat multifungsi. *Warta Penelitian dan Pengembangan.* 2009; 15 (3): 2-4
29. Wood, P. Understanding immunology. Pearson Education Limited. Harlow. 2006; 2: 22
30. Komura H, Mizukawa K, Minakat H, Huang H, Qin G dan Xu R. New anthraquinones from *eleutherine americana*. *Chem Pharm Bull.* 1983; 31: 4206-8
31. Giannella RA. Salmonella. In: Baron S, ed. online version of the Medical Microbiology textbook. 2004. Tersedia di : URL:<http://gsbs.utmb.edu/microbook/ch021.htm>. 21/6/06
32. Irmawati I, Tjahjono, Dharmana E. Pengaruh jus Aloe vera terhadap proliferasi limfosit, produksi reactive oxygen intermediate dan koloni kuman organ hepar mencit Balb/C yang diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *M Med. Indonesia.* 2004;39:195-202.
33. Peterson JW. Bacterial pathogenesis. (diakses tanggal 28/07/2017) Tersedia di : http://www.gsbs.utmb.edu/microbook/image/fig70_1.jpg
34. Parslow TG, Stites DP, Terr AI, and Imboden JB. *Medical immunology* 10th Ed. Singapore. McGraw-Hill. 2003.
35. Parry CM. Epidemiological and clinical aspects of human typhoid fever. In: Pietro mastroeni, ed. *Salmonella infection: clinical, immunological and molecular aspects.* UK and new York: Cambridge University Press; 2006.
36. Raffatellu M, Chessa D, Wilson RP, Dusold R, Rubino S, and Bäumler AJ. The Vi capsular antigen of *Salmonella enterica* serotype typhi reduces toll-like receptor-dependent Interleukin-8 expression in the intestinal mucosa. *Infect. Immun.* 2005; 73:3367-74.
37. Gewirtz AT. *Salmonella typhimurium* induces epithelial IL-8 expression via Ca²⁺-mediated activation of the NFκ-B pathway. *J Clin Invest.* 2000; 105:79-92.
38. Zhang S, Adams LG, Nunes J, Khare S, Tsolis RM, and Bäumler AJ. Secreted effector proteins of *Salmonella enterica* serotype typhimurium elicit

- host-specific chemokine profiles in animal models of typhoid fever and enterocolitis. *Infect. Immun.* 2003;71:4795-803
39. Cummings. FliC-Specific CD4+ T cell responses are restricted by bacterial regulation of antigen expression. *J. Immunol.* 2005; 174:7929-38.
 40. Mastroeni P. Interleukin 18 contributes to host resistance and gamma Interferon production in mice infected with virulent *Salmonella typhimurium*. *Infect. Immun.* 1999;67:478-83.
 41. Wilson JW. Microarray analysis identifies *Salmonella* genes belonging to the low-shear modeled microgravity regulon. *PNAS.* 2002;99: 13807-12.
 42. Haraga A and Miller SI. A *Salmonella enterica* serovar typhimurium translocated leucine-rich repeat effector protein inhibits NF-B-dependent gene expression. *Infect. Immun.* 2003;71:4052-8
 43. Kaiser P, Rothwell L, Galyov EE, Barrow PA, Burnside J, and Wigley P. Differential cytokine expression in avian cells in response to invasion by *Salmonella typhimurium*, *Salmonella enteritidis* and *Salmonella gallinarum*. *Microbiology.* 2000; 146:3217-26.
 44. Santos RL, Zhang S, Tsohis RM, Bäumlér AJ, and Adams LG. Morphologic and molecular characterization of *Salmonella typhimurium* infection in neonatal calves. *Vet. Pathol.* 2002;39:200-215
 45. Van der Velden AWM, Copass MK, and Starnbach MN. *Salmonella* inhibit T cell proliferation by a direct, contact-dependent immunosuppressive effect. *PNAS.* 2005;102:17769-74.
 46. Chairul, Praptiwi. Uji efektivitas immunomodulator tiga jenis zingiberaceae secara in vitro melalui penguuran aktivitas sel marofag dan kapasitas fagositosis. *Puslit Biologi LIPI. Jakarta.* 2008; 1-7
 47. Dewi L.K, Widyarti S, Rifai M. Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun sirsak terhadap peningkatan jumlah sel T CD4+ dan CD8+ pada timus mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Biologi. Universitas Brawijaya Malang.* 2013; 1-5
 48. Prasetyo A, Gelu MFD, Yosefeta R, Nugroho DA, dan Kurniasari T. Pengaruh pemberian ekstrak *Pheretima aspergillum* terhadap perubahan histopatologik ileum, hepar, vesika fellea dan lien pada tikus Balb/ yang diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *M Med Indonesia.* 2005;40:36-44.
 49. Ugrinovic S, Ménager N, Goh N, and Mastroeni P. Characterization and development of T-cell immune responses in B-cell-deficient (Igh-6^{-/-}) mice with *Salmonella enterica* serovar typhimurium infection. *Infect. Immun.* 2003; 71: 6808-19.
 50. Criss AK, Silva M, Casanova JE, and McCormick BA. Regulation of *Salmonella*-induced neutrophil transmigration by epithelial ADP-ribosylation factor 6. *J. Biol. Chem.* 2001; 276:48431-9.

51. Elhofy A, Bost KL. Limited Interleukin-18 response in Salmonella-infected murine macrophages and in Salmonella-infected mice. *Infect. Immun.* 1999; 67:5021-26
52. Srinivasan A, Foley J, Ravindran R, and McSorley SJ. Low-dose Salmonella infection evades activation of flagellin-specific CD4 T cells. *J.Immunol.* 2004;173: 4091-4099
53. Purwoko, Yosef. Pengaruh ekstrak bawang putih terhadap respon imun seluler mencit BALB/c yang diinfeksi Salmonella typhimurium. Tesis. Universitas Diponegoro. 2003; 1 (1): 8-28
54. Nida PA, Lilis S. Pengaruh ekstrak daun centella asiatica (L.) urban terhadap jumlah leukosit dan prosentase limfosit mencit Balb/c diinfeksi Salmonella typhimurium. Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 2014; 14 (1): 15-24

