

## DAFTAR PUSTAKA

1. Nurrani L. Pemanfaatan tradisional tumbuhan alam berkhasiat obat oleh masyarakat di sekitar cagar alam tangale. *Info BPK Manad*. 2013;3(1):1–22.
2. Hariana A. 262 Tumbuhan Obat & Khasiatnya. Jakarta: Penebar Swadaya; 2015.
3. Nonci FY, Rusli, Atqiyah A. Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Tapak Liman ( *Elephantopus Scaber L.* ) Dengan menggunakan Metode KLT Biografi. 2014;2(4):144–8.
4. Roffico R, Djati MS. Efektivitas Pemberian Ekstrak Ethanol Daun *Polyscias obtusa* dan *Elephantopus scaber* terhadap Modulasi Sel T CD4+ dan CD8+ pada Mencit Bunting BALB/c. *Biotropika J Trop Biol* [Internet]. 2014;2(3):174–80. Available from: <http://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/280>
5. Saputri G. Aktvitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber L.*) Terhadap Uji Efek Anti Anafilaksis Kutan Aktif Pada Mencit Putih Jantan. Padang; 2014.
6. Mohan V.R., Chenthurpandy P. dan KC. Pharmacognostic and phytochemical investigation of *Elephantopus scaber L.* *J Pharm Sci Technol*. 2010;2:191–7.
7. Working Group of The Resucitation Council (UK). Emergency Treatment Of Anaphylactic Reactions Guidelines For Healthcare Providers. 2008.
8. Lee JK, Vadas P. Anaphylaxis: Mechanisms and management. *Clin Exp Allergy*. 2011;41(7):923–38.
9. Simon R; Estelle F; Ledit R. F; Arduoso; M. Beatrice Bild; Yehia M. El-Gamal, Dennis K. Ledford, Johannes Ring, Mario Sanchez-Borges, Gian Enrico Senna, Aziz Sheikh, Bernard Y. Thong and for the WAO. World Allergy Organization Guidelines for the Assessment and Management of Anaphylaxis. *World Allergy Organ J*. 2011;4:13–37.
10. Kresno SB. *Imunologi : Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta: Badan Penerbitan FK IU; 2010.
11. KGRI B. *Imunologi Dasar*. 7th ed. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2006.
12. Bratawidjaja KGRI. *Imunologi Dasar Edisi Ke-11*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2014.
13. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup. Jakarta: BPOM RI; 2008.
14. Bratawidjaja KGRI. *Imunologi Dasar Edisi Ke-8*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2009.
15. Anitha V.T Marimuthu J. and Jeeva S. Anti–bacterial studies on *Hemigraphis colorata* (Blume) HG Hallier and *Elephantopus scaber L.* *Asian Pac J Trop Med*. 2012;5:52-57.
16. Hiradeve SM, Rangari VD. *Elephantopus scaber* Linn.: A review on its ethnomedical, phytochemical and pharmacological profile. *J Appl Biomed* [Internet]. 2014;12(2):49–61. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jab.2014.01.008>
17. Asfi N, Biologi J, Brawijaya U. Perkembangan sel T CD4 dan CD62L pada

- Organ Spleen Mencit yang diinfeksi *Salmonella typhimurium* setelah pemberian Ekstrak Ethanol Daun *Polyscias obtusa* dan *Elephantopus scaber*. 2014;2(4):223–8.
18. Geetha BS, Nair MS, Latha PG, Remani P. Sesquiterpene lactones isolated from *Elephantopus scaber* L. Inhibits human lymphocyte proliferation and the growth of tumour cell lines and induces apoptosis in vitro. *J Biomed Biotechnol.* 2012;2012.
  19. Cushnie TAJL. Antimicrobial activity of Flavonoids. *Int J Antimicrob Agents.* 2005;26:343–56.
  20. Kabeer F A, Sreedevi G B, Nair M S, Rajalekshmi D S, Gopalakrishnan L P, Kunjuraman S. PR. Antineoplastic effects of deoxyelephantopin, a sesquiterpene lactone from *Elephantopus scaber*, on lung adenocarcinoma (A549) cells. *J Integr Med.* 2013;11:269–77.
  21. RI D. Farmakope Indonesia keempat. IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 1995.
  22. RI D. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. I. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan; 2000.
  23. Handa S.S., Khanuja S.P.S., Longo G. RD. Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants. Trieste: ICS UNIDO; 2008. 21–22 p.
  24. Harborne J. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Bandung: Penerbit ITB; 1987.
  25. Agoes. Teknologi Bahan Alam. Bandung: ITB; 2007.
  26. Radji M. Imunologi dan Virologi. Jakarta: PT. ISFI Penerbitan; 2015.
  27. Hasdianah HR., Dewi, Prima., Peristowati, Yuli., Imam S. Imunologi diadnosis dan Teknik Molekuler. Yogyakarta: Nuha Medika; 2014.
  28. Darwin E. Imunologi dan Infeksi. Padang: Andalas University Press; 2006.
  29. Harlow E, Lane D. Antibodies: A Laboratory Manual. Cold Spring Harbor Laboratory. New York: Cold Spring Harbor; 1988.
  30. Berg J, Tymozko J, Stryer L. Biochemistry. 7th ed. New York: W.H. Freeman; 2012.
  31. J W G. Immunoglobulin Structure and Function. Dalam: Stites DP and Terr AI eds, basic and clinical immunology 7th ed. Connecticut: Appleton & Lange; 1991.
  32. Actor J. Elsevier's Integrated Review Immunology and Microbiology. 2nd ed. Texas: Elsevier; 2012. 53–59 p.
  33. Actor J. Immune Hypersensitivities. In: Chapter 8. Texas: Elsevier; 2019.
  34. Nugraha G. Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi. Jakarta: Trans Info Media.; 2015.
  35. Sadikin M. Biokimia Darah. Jakarta: Widiya Medika; 2002.
  36. Mansyur A. Penuntun Praktikum Hematologi. Makasar: Fakultas Kedokteran UNHAS Makasar; 2015.
  37. Vanessa K, Heather L, Kenneth S. Small Mammal Hematology : Leucocyte Identification. Georgia: Department of Pathology, University of Georgia; 2005.
  38. Kiswari R. Hematologi & Tranfusi. Jakarta: Erlangga; 2014.
  39. Riswsanto. Pemeriksaan Laboratorium Hematologi. Yogyakarta: Alfabedia; 2013.

40. Hoffbrand A V, J.E. Petit PA. Moss, Kapita Selekt Hematologi. 4th ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2005. 295 p.
41. Thomson A. Catatan Kuliah Patologi. Jakarta: EGC; 1997.
42. RI D. Farmakope Herbal Indonesia. I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2008.
43. Adhikari S, Lamichhane B, Shrestha G SP. Phytochemical screening of the medical plants of Nepal. *J Environ Sci Toxicol Food Technol.* 2015;1:11–7.
44. Kaur G, Kaur H, Kaur M, Kumar B TP. Phytochemical screening and extraction: a review. *Int Pharm Sci.* 2011;1:98–106.
45. H G V. Drug discovery and evaluations pharmacological assays. 2nd ed. Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2002.
46. Aldi Y, Aria M EL. Uji efek imunostimulasi ekstrak etanol herba ciplukan (*Physalis angulata L.*) terhadap aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag pada mencit putih betina. *Sci J.* 2014;4:38–42.
47. Aldi Y, Harmely F. Aktivitas Skopoletin Dari Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap IgE, IL4 DAN IL10 Pada Keadaan Alergi. 2009;
48. Aldi, Y. S. Pengaruh Skopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) terhadap Jumlah IgE Mencit Jantan dengan Hipersensitivitas Tipe I. *Indones J Nat Prod.* 2012;8(November 2015).
49. N. F K. Gambaran Hitung jenis Leukosit Ikan Mas (*Cyprinus carpio Linn*) setelah pemberian Probiotik *Bacillus sp.* dan diinfeksi *Aeromonas hydrophila*. Surabaya: Fakultas kedokteran Hewan Universitas Airlangga; 2005.
50. H, Usman . APS. Pengantar Statistic. 2nd ed. Jakarta: Bumi Aksara; 2006.
51. Alfidasari G. Uji Aktivitas Antidegranulasi Mastosit yang Tersensitisasi pada Tikus Putih Jantan dari Ekstrak Etanol Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber L.*). Padang; 2019.
52. Surya Dharma, Adirman E. Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber L.*) pada Mencit Putih Jantan. *J Farm Higea.* 2013;5(1).
53. Mukhriani. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *J Kesehat.* 2014;VII(2):361–7.
54. Hanani E. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
55. Rusnaeni, Sinaga ID, Lanuru F. Identifikasi Asam Mefenamot dalam Jamu Rematik yang Beredar di Distrik Heram Kota Jayapura, Papu. *Pharmacy.* 2016;13.
56. Tolistiawaty, Sumolang O. Gambaran Kesehatan pada Mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba Health Portrait of *Mus musculus* in Laboratory Condition. *J Vektor Penyakit.* 2014;8(1):27–32.
57. Aldi Y, Salman. Pengaruh Skopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) terhadap Jumlah IgE Mencit Jantan dengan Hipersensitivitas Tipe I. *Indones J Nat Prod.* 2012;8(November 2015).
58. Subowo. Imunologi Klinik. Jakarta: Sagung Seto; 2013.
59. Miyake K, Karasuyama H. Emerging roles of basophils in allergic

- inflammation. *Allergol Int.* 2017;66(3):382–91.
60. Rodak B, George A, Kathryn D. *Hematology: Clinical Principles and Applications.* USA: Sanders Elsevier; 2007.
  61. Ardina, Rinny.,Osalinda S. Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, Dan Kombinasi Wright-Giemsa. 2018;3(2):5–12.
  62. Freund M. *Atlas Hematologi : Praktikum Hematologi dengan Mikroskop Edisi 11.* Jakarta: Kedokteran ECG; 2012.
  63. ELSHEMY A, ABOBAKR M. Allergic Reaction: Symptoms , Diagnosis, Treatment and Management. *J Sci Innov Res.* 2013;2(1):123–44.

