

DAFTAR PUSTAKA

1. Chen L, Deng H, Cui H, Et Al. **Inflammatory Responses And Inflammation-Associated Diseases In Organs**. Oncotarget. 2018;9(6).
2. Medzhitov R. **Inflammation 2010: New Adventures Of An Old Flame**. Cell. 2010;140(6):771-776.
3. Punchard N., Whelan C., Adcock I. **The Journal Of Inflammation**. J Inflamm. 2004;1(1):1-4.
4. Hafiz I. **Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*)** [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2016.
5. Duthie Gg, Wood Ad. **Natural Salicylates: Foods, Functions And Disease Prevention**. Food Funct. 2011.
6. Desborough, M. J. R Keeling Dm. **The Aspirin Story –From Willow To Wonder Drug**. Br J Haematol. 2017.
7. Marteka D. **Isolasi Senyawa Antioksidan Dari Daun Tumbuhan Obat Ekor Naga (*Epripemnopsis media* (Z.&M.) Engl)** [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2007.
8. Pascila B, K Fs, Asra R, Samudra A.G. **Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.F.) Schott.) Sebagai Antihiperurisemia Terhadap Mencit Putih Jantan**. J Ilm Manuntung. 2020;6(2):300.
9. Tarigan Ba. **Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.F) Schott) Pada Mencit Putih Jantan** [Skripsi]. Jambi: Universitas Jambi; 2020.
10. Febrianti M. **Uji Efek Antiinflamasi Topikal Ekstrak Etanol Daun Majapait (*Crescentia cujete* L.) Pada Edema Kulit Punggung Mencit Galur Swiss Terinduksi Karagenin** [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma; 2015.
11. Kee Jl, Hayes Er. **Farmakologipendekatan Proses Keperawatan**. Jakarta: Penerbit buku kedokteran; 1996.
12. Gunani Sb. **Uji Antiinflamasi Krim Tipe A/M Ekstrak Etanolik Jahe 10% (*Zingiberofficinale roscoe*) Yang Diberikan Topikal Terhadap Udem Kaki Tikus Yang Diinduksi Karagenan**. Surakarta; 2009.
13. Zaman N, Joenoes. **Ars Prescribendi: Resep Yang Rasional**. 2nd Ed. Surabaya: Airlangga University Press; 2003.
14. Rismana E, Rosidah I, Y P, Bunga O, Y E. **Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakarsediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin Dan Histopatologi Pada Kulit Kelinci**. Bul Penelit Kesehat. 2013;41(1):46.
15. Voight R. **Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Edisi Ke-5**. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 1994.
16. Heyne K. **Useful Plants Indonesia Volume I. Matter I. Translators:.** Badan Litbang Kehutanan. Jakarta: Yayasan Means Wanajaya; 1987.

17. Yuzammi. **Keladi Kanker (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.): Alternatif Mengobati Berbagai Macam Penyakit.** War Kebun Raya. 2008;8(2):84-88.
18. Boyce P. **The Genus *Epipremnum* Schott (Araceae, Monsteroideae, Monstereae) In West And Central Malesia.** Blumea. 1998;43:183-213.
19. Lemmens, R., Bunyaphrathasara N. **Plant Resource Of Souht Asia Medicinal And Poisonous.** J Ethnopharmacol. 2003;87(119).
20. Rayani I. **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Beberapa Fraksi Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.F) Schott) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Pseudomonas aeruginosa* [Skripsi].** Medan: Universitas Sumatera Utara; 2012.
21. Syafridah. **Analisis Kandungan Mineral Esensial Pada Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.F) Schott) Secara Spektrofotometri Serapan Atom [Skripsi].** Medan: Universitas Sumatera Utara; 2011.
22. Masfria M, Lubis Sa, Lenny L. **Uji Aktivitas Antelmintik Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.) Schott) Secara In Vitro.** Talent Conf Ser Trop Med. 2018.
23. Masfria, Hap Uh, Nasution Mp, Ilyas S. **Cytotoxic Activity, Proliferation Inhibition And Apoptosis Induction Of *Rhaphidophora pinnata* (L.F.) Schott Chloroform Fraction To Mcf-7 Cell Line.** Int J Pharmtech Res. 2014.
24. Masfria, Sumaiyah, Dalimunthe A. **Antimutagenic Activity Of Ethanol Extract Of *Rhaphidophora pinnata* (L.F) Schott Leaves On Mice.** Sci Pharm. 2017.
25. Nurhanifah. **Karakterisasi Simplisia, Skrining Fitokimia Dan Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Daun Tanaman Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* Schott.) [Skripsi].** Medan: Kultas Farmasi Universitas Sumatera Utara; 2009.
26. Vickery M., Vickery B. **Secondary Plant Metabolism.** London: The Macmillan Press Ltd; 1981.
27. Markham K. **Cara Mengidentifikasi Flavonoid, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata.** Bandung: Itb; 1988.
28. Achmad S. **Kimia Organik Bahan Alam, Materi 4: Ilmu Kimia Flavonoid.** Jakarta: Karunika Universitas Terbuka; 1986.
29. Harborne J. **Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.** Bandung: Itb; 1987.
30. Robinson T. **The Organic Constituent Of Higher Plants, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata Dan Iwang Soediro Edisi V1.** Bandung: Itb; 1995.
31. Ghulam H, Azhar R, Haseeb A, Et Al. **Role Of Plant Derived Alkaloids And Their Mechanism In Neurodegenerative Disorders.** Int J Biol. 2018;14(1):341-345.
32. Musri. **Kimia Organik Bahan Alam.** Aceh: Syiah Kuala University Press; 2018.
33. Sumardjo D. **Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran Dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta.** Jakarta: Penerbit

- Buku Kedokteran Egc; 2008.
34. Francis G, Kerem Z, Makkar Hp., Becker K. **The Biological Action Of Saponins In Animal System.** J Nurt. 2002;88:587-605.
 35. Cheeke Pr. **Actual And Potential Applications Of Yucca Schidigera And Quillaja Saponaria Saponins In Human And Animal Nutrition.** J Anim Sci. 2000;77(1):10.
 36. Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson E. **Fundamentals Of Pharmacognosy And Phytotherapy.** United Kingdom: Churchill Livingstone; 2004.
 37. Mills S, Bone K. **Statis Dermatitis And Statis Ulceration In Principles And Practice Of Phytotherapy Modern Herbal Medicine.** London: Harcourt Publishers; 2000.
 38. Ansel Hc. **Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi Keempat.** Jakarta: Ui Press; 1989.
 39. Mukhriani. **Ekstraksi, Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif.** J Kesehat. 2014;7(2):361-367.
 40. Bpom Ri. **Acuan Sediaan Herbal, Volume Kelima, Edisi Pertama.** Jakarta: Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia; 2010.
 41. Depkes Ri. **Farmakope Indonesia Edisi IV.** Jakarta: Departemen Kesehatan; 1995.
 42. Lachman L, Lieberman Ha. **Teori Dan Praktek Farmasi Industri, Edisi Kedua.** Jakarta: Ui Press; 1994.
 43. Kumar, Abbas, Aster. **Buku Ajar Patologi Dasar Robbins.** 10th Ed. (Ham Mf, Saraswati M, Eds.). Singapura: Elsevier; 2018.
 44. Price S., Wilson L. **Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Diterjemahkan Oleh Adji Dharma, Edisi II.** Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc; 1984.
 45. Price S., Wilson L. **Patofisiologi Vol 2 : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit.** Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc; 2006.
 46. Wilmana P. **Analgesik-Antipiretik, Analgesik Anti-Inflamasi Nonstroid Dan Obat Gangguan Sendi Lainnya.** Jakarta: Falkutas Kedokteran Universitas Indonesia; 2007.
 47. Sander M. **Patologi Anatomi, Jiid I., (Malang, Ed.).** Penerbit Universitas Muhammadiyah; 2003.
 48. Katzung B., Masters S., Trevor A. **Farmakologi Dasar Dan Klinik, Edisi XII.** Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc; 2012.
 49. Katzung B. **Farmakologi Dasar Dan Klinik: Reseptor- Reseptor Obat Dan Farmakodinamik.** Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc; 2001.
 50. Shaikh S, Himansu V, Nirmal Y, Mirinda J, Jyothi B. **Applications Of Steroid In Clinical Practice: A Review.** Anesthesiology. 2012;1(1):1-10.
 51. Wongrakpranich, S Wongrakpranich A, Melhado K, Rangawami J. **A Comprhensive Review Of Non Steroidal Anti-Inflammatorydrug Use In The Ederly.** Aging And Desease. 2018;9(1):143-150.
 52. Sighn S, Satish K, Lalit S, Sandhya G, Jineetkumar B. **An Overview Of Nsaidused In Anti-Inflammatory And Analgesic Activity And Prevention.** J Drug Discov Ther. 2013;1(8):41-51.

53. Etim N, Edem G, Offong O, Enyoh Y, Meti A. **Stress And Animal Welfare: An Uneasy Relationship**. Juornal Adv Biol Life Sci. 2013;1(1):1-12.
54. Andriyani D, Utami Pi, Dhiani Ba. **Penetapan Kadar Tanin Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L) Secara Spektrofotometri Ultraviolet Visibel**. Pharmacy. 2010;07(02):6.
55. Departemen Kesehatan Ri. **Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat**. Jakarta: Ditjen Pom; 2000.
56. Angelina M, Amelia P, Irsyad M, Meilawati L, Hanafi M. **Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L . Kunth) (Characterization Of Ethanol Extract From Katumpangan Air Herbs (*Peperomia*)**. *Univ Islam Negeri Jakarta*. 2015:Published Online 2015:53-61.
57. Insani Wn, Lestari K, Abdulah R, Ghassani Sk. **Pengaruh Pelayanan Informasi Obat Terhadap Keberhasilan Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2**. J Farm Klin Indones. 2013;2(4):128-129.
58. Aria M, Verawati V, Arel A, Monika M. **Uji Efek Antiinflamasi Fraksidaun Piladang (*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd) Terhadap Mencit Putih Betina**. *Scientia*. 2015;5(2):84-91.
59. Anilkumar K, Reddy Gv, Azad R, Et Al. **Evaluation Of Anti-Inflammatory Properties Of Isoorientin Isolated From Tubers Of Puerariatuberosa**. Hindawi Oxidative Med Cell Longev. 2017;1(1):3-9.
60. Nurdianti L. **Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent**. J Kesehat Bakti Tunas Husada. 2015;14(1):47-51.
61. Pakpahan Ky, Pvy Pvy, Jayanto I. **Formulasi Dan Uji Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Kedondong (*Spondias dulcis*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa***. Pharmacon. 2020;9(1):8.
62. Sari Dk, Sugihartini N, Yuwono T. **Evaluasi Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*)**. *Pharmaciana*. 2015;5(2):115-120.
63. Fitriani L, Saputra F, Melisa M, Zaini E. **Studi Awal Sediaan Gel Ekstrak Etanol Kayu Angin (*Usnea* Sp) Untuk Penyembuhan Luka Bakar**. J Sains Farm Klin. 2018;5(2):83.
64. Pratimasari D, Sugihartini N, Yuwono T. **Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Dalam Basis Larut Air**. J Ilm Farm. 2015;11(1):9-15.
65. Dillasamola D, Dharma S, Aldi Y, Berd I, Hadyan A, Oktomaliao Bp. **Anti-Inflammatory Effect Test Of Ethanol Extract Of Mistletoe Leaves Coffee *Scurrula ferruginea* (Jack) Danser With Methods Granuloma Pouch**. *Dermatologypharma Chem*. 2016;8(19):301-304.
66. Rinayanti A, Ema D, A M. **Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Air Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Shecfr) Boerl.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)**. *Pharmacyscience*. 2014;1(2):78-84.
67. Primawati D, Khalid K. **Diferensial Leukosit Mencit (*Mus musculus*) Pada Evaluasi In Vivo Imunomodulator Kurkumin Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria*)**. J Kependidikan. 2015;14(1):413-416.

68. Dacie Jw, Lewis S. **Practical Haematology**. Singapura: Elbs Longman Group Ltd; 2011.
69. Shihab Sn. **Your Easy Way To Chromosomes**. Authorhouse: Bloomington; 2012.
70. Mcgarry M., Protheroe Ca, Lee Jj. **Mouse Hematology: A Laboratory Manual**. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press; 2010.
71. Ningsih Iy. **Modul Saintifikasi Jamu: Penanganan Pasca Panen**. Jember: Universitas Jember; 2016.
72. Nuralifah, Parawansah Aj, Iko Ra. **Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Notika (*Archboldiodendron caloserium* (Kobuski)) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)**. *Pharmauho*. 2018;4(1).
73. Ningsi G, Utami S, Mugrahani R. **Pengaruh Lama Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Pada Jamur**. *J Konversi*. 2015;4(1):8-16.
74. Lestari D, Lestari I. **Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L . F) Schott) Sebagai Antihiperglikemia Terhadap Mencit Putih Jantan**. *Farm J, Stud P*. 2021;7(1):100-110.
75. Ningsih S, Paturusi A, K N. **Uji Efek Penyembuhan Gel Ekstrak Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* Linn) Terhadap Luka Sayat Pada Kelinci**. *J Farm Uin Alauddin Makassar*. 2015;3(3):104-110.
76. Suyudi Sd. **Formulasi Gel Semprot Menggunakan Kombinasi Karbopol 940 Dan Hidroksipropil Metilselulosa (Hpmc) Sebagai Pembentuk Gel**. 2014.
77. Rowe Rc, Sheskey Pj, Quinn Me. **Handbook Of Pharmaceutical Excipients**. London, Chicago: Pharmaceutical Press; 2009.
78. Nurhaz A. **Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Dari Ekstrak Dan Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona reticulata* L.) Terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis***. 2019.
79. Pramita Fy. **Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds)**. Naskah Publ Skripsi. 2013.
80. Aldobagya B, Purwantini I, Bestari An. **Pengaruh Propilen Glikol Terhadap Sifat Fisik Gel Bahan Alam Dan Potensinyasebagai Penetration Enhancer**. *Narrtive Rev*. 2021.
81. Ditjen Pom. **Formularium Kosmetika Indonesia**. Jakarta: Departemen Kesehatan Ri; 1985.
82. Martono C, Suharyani I. **Formulasi Sediaan Spray Gel Antiseptik Dari Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera*)**. *J Farm Muhammadiyah Kuningan*. 2018;3(1):29-37.
83. Rohmani S, Maa K. **Uji Stabilitas Dan Aktivitas Gel Andsanitizer Ekstrak Daun Kemangi**. *Jpscr J Pharm Sci Clin Res*. 2019;4(1):16.
84. Suryani Tambunan Tnss. **Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh Dengan Basis Hpmc Dan Karbopol**. *Maj Farm*. 2018;14(2):87-95.
85. Suryani N, Komala Dnmi. **Pengembangan Dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel Yang Mengandung Etil P-Metoksisinamat**. *Pharm*

- Biomed Sci J. 2019;1(1):29-36.
86. Zulkarnain K. **Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci.** Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2013.
 87. Kurniasari F, Widyasti Jh. **Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M.Perry) Dengan Variasi Konsentrasi HPMC.** J Farm Indones. 2020;17(1):187-196.
 88. Widiyanti Z. **Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Zaitun (*Olea europaea* L.) Pada Edema Telapak Kaki Tikus Galur Sprague-Dawley Jantan Yang Diinduksi Karagenan.** 2017.
 89. Isrul M, Dewi C, Wahdini V. **Uji Efek Antiinflamasi Infusa Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Karagenan.** J Mandala Pharmacon Indones. 2020;6.
 90. Prasongko Et, Lailiyah M, Muzayyidin W. **Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F.) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*).** J Wiyata. 2020;7(1):27-36.
 91. Kusumastuti E, Handayani J, Susilowati H. **No Titleekspresi Cox-2 Dan Jumlah Neutrofil Fase Inflamasi Pada Proses Penyembuhan Luka Setelah Pemberian Sistemik Ekstrak Etanolik *Hibiscus sabdariffa* rosella (Studi Pada Tikus Wistar) In Vivo.** Artik Penelit. 2014;21(1):13-19.
 92. Ifmaily, Islamiyah Sb, Fitriani Pr. **Efek Gel Daun Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Christm.) Roscoe) Sebagai Antiinflamasi Dengan Metoda Induksi Karagenan Dan Kantong Granuloma Pada Mencit Putih Jantan.** J Inov Penelit. 2021;1(10).
 93. Yusof Mi., Salleh Mz, Kek Tl, Et Al. **Activity Guided Isolation Of Bioactive Constituents With Antinociceptive Activity From *Muntingia calabura* L. Leaves Using The Formalin Test.** Evid Nce - Based Complement Altern Med , 2013article Id 715074. 2013.
 94. Patimah T, Burhanuddin H. **Pengaruh Penambahan Ekstrak *Centella asiatica* L. Terhadap Jumlah Leukosit Dan Diferensiasi Leukosit Ayam Petelur.** J Nutr Ternak Trop Dan Ilmu Pakan. 2020;2(234-241).
 95. Astuti S, Nurainy F. **Profil Darah Tikus Akibat Pemberian Tepung Kedelai Kaya Isotlavan.** Pros Semin Nas Sains Dan Teknol Iv. 2011.
 96. Astawana M, Wresdiyati T, Ariefc Ii, Suhesti E. **Gambaran Hematologi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinfeksi *Escherichia coli* Enteropatogenik Dan Diberikan Probiotik.** Media Peternak. 2011.
 97. Susanti G. **Efek Anti Inflamasi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Topikal Terhadap Jumlah Pmn Neutrofil Pada Tikus Jantan Sprague Dawley.** J Kesehat. 2017;8(3):351-357.
 98. Agustin R, Dewi N, Rahardja Sd. **Efektivitas Ekstrak Ikan Haruan (*Channa striata*) Dan Ibuprofen Terhadap Jumlah Sel Neutrofil Pada Proses Penyembuhan Luka Studi In Vivo Pada Mukosa Bukal Tikus (*Rattus norvegicus*) Wistar.** J Kedokt Gigi. 2016;1(1):68-74.

99. Prihandari R, Muniroh L. **Jus Semangka Menurunkan Neutrofil Tikus Jantan Galur Wistar Yang Terpapar Asap Rokok.** Media Gizi Indones. 2016;11(2):166-174.
100. Delman H., Brown Em. **Buku Teks Histologi Veteriner I. Hartono (Penterjemah).** Vol Delman H.D. Jakarta: Ui Press; 1989.
101. Robbins S, Rs C, Kumar V. **Basic Pathology. 7th Ed.** Philadelphia: Wb. Saunders Company; 2003.
102. Hoffbrand A, Pettit J. **Kapita Selekt Hematologi (Essential Haematology) Edisi Kedua.** Jakarta: Egc; 1996.
103. T S, M Y. **Blueberry (*Vaccinium corybosum*) Dalam Menghambat Proses Inflamasi.** J Major. 2016;5(1):63-67.
104. Khotimah Sn, Muhtadi A. **Beberapa Tumbuhan Yang Mengandung Senyawa Aktif Antiinflamasi.** Farmaka. 2015;14(2):28-40.
105. Hidayati Na, Listyawati S, Setyawan Ad. **Kandungan Kimia Dan Uji Antiinflamasi Ekstrak Et Anol Lantana Camara L. P A Da Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.)** J Antan. *Bioteknologi*. 2008;5(1):10-17.
106. Luliana S, Susanti R, Agustina E. **Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karagenan.** Tradit Med J. 2017;22(3):199-205.