

DAFTAR PUSTAKA

1. Wijaya B. Osteoarthritis Lutut. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 2018;45(6):424-429.
2. Putri Raidah A, Ilmiawan In'am M, Darmawan. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut Pada Petani Di Desa Bhakti Mulya Kecamatan Bengkayang. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*. 2022;18(1):1-15. <https://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Jkk>
3. Atari Pa, Febiana Nf. Studi Literatur: Diagnosis Dan Tatalaksana Osteoarthritis. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 2023;10 (11):3184-3194.
4. Jamal F, Andika Td, Adhiany E. Penilaian Dan Modalitas Tatalaksana Nyeri. *Jurnal Kedokteran Nanggreo Medika*. 2022;5(3):66-73.
5. Murniati A, Masruroh E, Fuana Y. Pengaruh Konsumsi Rebusan Daun Salam Sebagai Antiinflamasi Terhadap Nyeri Sendi Osteoarthritis (The Effect Of Consumption Bay Leaf Boiled As An Anti-Inflammatory Against Osteoarthritis Joint Pain). *Jurnal Penelitian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nahdlatul Ulama Tuban*. 2023;6(1):30-34.
6. Astika Ry, Sani K F, Elisma. Uji Aktivitas Antiinflamsi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2022;8(1):14-23. Doi:10.51352/Jim.V8i1.465
7. Vaneza Tm, Rorong Ja, Sangi Ms. Fotoreduksi Besi Fe 3+ Menggunakan Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*). *Jurnal Ilmiah Sains*. 2018;18(1):1-9.
8. Nastiti K, Fernanda At, Dewi Jt, Aulia Y, Elyawati T, Yesika. Potensi Tanaman Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L.*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Antiinflamasi. *Journal Of Multidisciplinary Inquiry In Science Technology And Educational Research*. 2024;1(3):1350-1357. Doi:10.32672/Mister.V1i3c.1880
9. Safratilofa. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 2016;16:98-103.

10. Suhri L, Santi I. Potensi Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Antihipertensi. *Makassar Natural Product Journal*. 2023;1(3):2023-2185. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
11. Dillasamola D, Sari Mr. *Kajian Rempah-Rempah Indonesia*. 2023rd Ed. Cv. Adanu Abimata; 2023.
12. Nurhayati Rd, Fairuz S. *Herbal Dan Rempah*. 2022nd Ed. Scopindo Media Pustaka; 2022.
13. Sani Kf, Afrilia N, Tri Ud, Yuliawati. Studi Penyembuhan Luka Insisi Secara In Vivo Menggunakan Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2022;20(2):196-200.
14. Maslahah N, Nurhayati H. Kandungan Senyawa Bioaktif Dan Kegunaan Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*). *Warta Bsip Perkebunan*. 2023;1(3):5-7. <https://Banten.Litbang>.
15. Hujjatusnaini N, Ardiansyah, Indah B, Afitri E, Widyastuti R. *Buku Referensi Ekstraksi*.; 2021.
16. Fakhruzy., Kasim Anwar, Asben A, Anwar A. Review: Optimalisasi Metode Maserasi Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*. 2020;15(02):38-41.
17. Siwi K. *Panduan Terapi Latihan Osteoarthritis Lutut Disertai Diabetes Mellitus Tipe 2*. 2022nd Ed. Um Publishing; 2022.
18. Setiono A, Gessal J, Damopolii Ca. Tatalaksana Rehabilitas Bursitis Pada Lutut. *Jurnal Kesehatan*. 2022;5(2):1-10.
19. Swandari A, Siwi K, Putri F, Waritsu C, Abdullah K. Latihan Terapi Pada Osteoarthritis Lutut. In: *Um Publishing*. 2022nd Ed. Um Publisching; 2022.
20. Putra A, Nurmallasari Y, Anita T. Gambaran Klinis Osteoarthritis Primer Pada Usia 40-60 Pada Laki-Laki Dan Perempuan Di RSUD Dr. H. Abduk Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2018. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 2018;5(3):188-194.
21. Winangun. Diagnosis Dan Tatalaksana Komprehensif Osteoarthritis. *Jurnal Kedokteran*. 2019;05(01):125-142.

22. Hellmi Ry. *Diagnosis Dan Pengeolaan Osteoarthritis (Lutut, Tangan Dan Panggul)*. 2021st Ed. Perhimpunana Reumatologi Indonesia; 2021.
23. Susanti N, Wahyuningrum P. Penyuluhan Dan Penanganan Fisioterapi Pada Osteoarthritis Bilateral Menggunakan Intervensi Isometric Exercise Di Komunitas Keluarga Desa Pasekaran Batang. *Jurnal Abdimas*. 2021;2(2).
24. Alves Sm. Rodent Models Of Knee Osteoarthritis For Pain Research. *Osteoarthritis Cartilage*. 2022;30(6):802-814. Doi:10.1016/J.Joca.2022.01.010
25. Prastyo Wati D. *Prinsip Dasar Tikus Sebagai Model Penelitian.*; 2024.
26. Rejeki Ps, Putri Ea, Prasetya Re. *Ovariectomi Pada Tikus Dan Mencit*. 2018th Ed. Airlangga University Press; 2018.
27. Mudiana W, Gusti I, Sudisma N, Luh N, Setiasih E, Sudira W. Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Diberikan Ekstrak Bunga Kecubung (Datura Metel L.) Sebagai Anestesi. *Acta Veterinaria Indonesian*. 2023;11(2):102-108. [Http://www.journal.ipb.ac.id/index.php/actavetindones](http://www.journal.ipb.ac.id/index.php/actavetindones)
28. Trimulti Aulia P, Rizki Gusti D. Uji Toksisitas Sub Kronik Ekstrak Daun Inggu (Ruta Angustifolis L.) Terhadap Kadar Hemoglobin, Jumlah Eritrosit Dan Hematokrit Pada Tikus Putih Jantan. *Indonesian Journal Of Pharma Science*. 2022;4(1):123-131.
29. Handayani F, Apriliana A, Novianti I, Tinggi S, Samarinda Ik. Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (Tabernaemontana Macracarpa Jack). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. 2020;12(1):2085-4714.
30. Kemenkes Republik. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii.*; 2017.
31. Utami Yurip, Sisang S, Burhan A. Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (Etlingera Elatior (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*. 2020;24(1):6-10. Doi:10.20956/Mff.V24i1.9831
32. Maryam F, Taebe B, Toding Deby. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 2020;6(1):1-12.
33. Pertama C. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.*; 2000.

34. Syarif Ra, Handayani V, Angraeni A. Standarisasi Ekstrak Etanol Buah Bintaro (*Cerbera Odollam Gaertn.*) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2022;9(2):7-13. Doi:10.33096/Jffi.V9i2.592
35. Arsyad R, Amin A, Waris R. Teknik Pembuatan Dan Nilai Rendamen Simplisia Dan Ekstrak Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia Crista L.*) Asal Polewali Mandar. *Makassar Natural Product Journal*. 2023;1(3):2023-2138. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
36. Partiwisari Npe, Astuti Kw, Ariantari Np. *Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (Michelia Champaca L.) Secara Makroskopis Dan Mikroskopis*.
37. Fernanda Alfi T, Dewi Jayanti T, Aulia Y, Et Al. Universitas Serambi Mekkah Potensi Tanaman Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L.*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Antiinflamasi. Published Online 2024. Doi:10.32672/Mister.V1i3c.1880
38. Ramdhini Rn, Mulyani I, Aziz S. Telaah Fitokimia Kulit Kacangtanah (*Arachis Hypogaea, L.*). *Jurnal Farmasi Lampung*. Published Online 2021.
39. Badaring Dr, Puspitha S, Sari M, Et Al. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle Marmelos L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Indonesian Journal Of Fundamental Sciences (Ijfs). *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences*. 2020;6(1).
40. Izazi F, Krisnamurti A, Wardhana As. Standardisasi Ekstrak Etanol 70% *Gelidium Zollingeri* Watu Ulo Jember. *Journal Of Herbal, Clinical And Pharmaceutical Science (Herclips)*. 2024;5(02):154. Doi:10.30587/Herclips.V5i02.7413
41. Utami Yp. Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera Elatior (Jack) R.M. Sm*) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*. 2020;24(1):6-10. Doi:10.20956/Mff.V24i1.9831
42. Fatimawali, Kepel Bj, Bodhi W. Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata K. Schum*) Sebagai Obat Antibakteri. *Ebiomedik*. 2020;8(1):63-67. Doi:10.35790/Ebm.8.1.2020.28131

43. Amanda Rizki S, Latief M, Rahman H. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, Dan Etanol Daun Durian (*Durio Zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*. Published Online 2021.
44. L. Dangeubun J, Serang A, Letsoin P, Maryani M. Fitokimia, Uji Antibakteri Dan Uji Toksisitas Dan Dari Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Artemia Salina* Leach. *Jurnal Akuakultur Sungai Dan Danau*. 2024;9(1):21. Doi:10.33087/Akuakultur.V9i1.194
45. Depkes Ri. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*.; 2008.
46. Okzelia Sd, Mardiyah W. Formulasi Dan Evaluasi Gel Pelembap Ekstrak Mesokarp Semangka [*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] Sebagai Antioksidan. *Journal Of Pharmaceutical And Health Research*. 2023;4(1):30-39. Doi:10.47065/Jharma.V4i1.2892
47. Ain Thomas N, Tungadi R, Putri Papeo Dr, Makkulawu A, Manoppo Ys. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*. 2022;2(2):143-152. Doi:10.37311/Ijpe.V2i2.13532
48. *Farmakope Indonesia Edisi Vi 2020 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
49. Salsabill Putri N, Erma Widiyati D, Wahyuningsih D. Pengaruh Kombinasi Dekokta *Zingiber Officinale* Var *Rubrum* Dan *Imperata Cylindrica* Terhadap Kadar Serum Tgf-B Dari Tikus Osteoarthritis Yang Diinduksi Complete Freund's Adjuvant. *Jurnal Kesehatan*. Published Online 2023.
50. Lanzoni L, Whatford L, Atzori As, Et Al. Review: The Challenge To Integrate Animal Welfare Indicators Into The Life Cycle Assessment. *Animal*. 2023;17(5). Doi:10.1016/J.Animal.2023.100794
51. Meksiko R, Marlina, Rahmadian R. Pengaruh Pemberian Krim Sekretom3 Terhadap Ekspresi Gen Cartilage Oligomeric Matrix Protein Pada Tikus Osteoarthritis Secara In Vivo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Published Online 2024.

52. Kusmawati W. Penghambat Siklooksigenase-2:Obat Analgesik Antiinflamasi Nonsteroid (Ains) Masa Depan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*. Published Online 2020.
53. Putri Fs, Arief Mj, Rusli R. Uji Aktivitas Antiinflamasi Akut Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Air Daun Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Induksi Karagenan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 2024;10(1):151-156. Doi:10.35311/Jmpi.V10i1.467
54. Hesturini Rj, Pertiwi Kk, Astari Mn, Febriana Aa. Analgesic Test And Toxicity Of N-Hexana Fraction Trembesi Leaves (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr.) In Mice (*Mus Musculus* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*. Published Online April 28, 2022:32-41. Doi:10.31603/Pharmacy.V8i1.3867
55. Anthony L. Mescher. *Histologi Dasarjunqueira Teks & Atlas Edisi 12*. Buku Kedokteran; 2012.
56. Rogers-Decotes Aw, Porto Sc, Dupuis Le, Kern Cb. Adamts5 Is Required For Normal Trabeculated Bone Development In The Mandibular Condyle. *Osteoarthritis Cartilage*. 2021;29(4):547-557. Doi:10.1016/J.Joca.2021.01.005
57. Zhao S, Jian Y, Wang Y, Et Al. Research Of Diclofenac Sodium-Loaded Gelatin Scaffold With Anti-Inflammatory Activity For Promoting In Vivo Cartilage Regeneration. *Zhongguo Xiu Fu Chong Jian Wai Ke Za Chinese Journal Of Reparative And Reconstructive Surgery*. 2023;37(1):91-100. Doi:10.7507/1002-1892.202207114