

DAFTAR PUSTAKA

1. Santika NY, Desnita R, Yuswar MA, Studi P, Fakultas F, Universitas K, et al. Evaluasi Penggunaan Obat Tukak Peptik pada Pasien Tukak Peptik di Instalasi Rawat Inap RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak. 2019;15(1):1–15.
2. Koto K. Characteristic of gastric perforation type and the histopathology at Haji Adam Malik general hospital Medan-Indonesia. 2016;5(1):166–8.
3. Tua D, Deli K, Utara S. Pengaruh Kecepatan Pembentukan Tukak Lambung Terhadap Pemberian Berbagai Golongan NSAID Pada Tikus Jantan The Effect Of The Speed Of Gastric Ulcer On The Administration Of Various Classes of NSAID In Male Rats Keywords : Gastric Ulcer , NSAID , Diclofenac. 2019;1(1).
4. Kairupan CF. Gambaran histopatologik lambung tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi asam mefenamat dan diberi susu kental manis. 2016;4.
5. Kairupan C, Loho LL. Gambaran histopatologik lambung tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diberi sari buah nenas (*Ananas comosus* (L .) Merr) setelah induksi asam mefenamat. 2017;5:1–6.
6. Farmasi D, Ui F, Depok KUI. Pengembangan Metode Induksi Tukak Lambung. 2008;V(2):84–90.
7. de Barros MP, Sousa JPB, Bastos JK, de Andrade SF. Effect of Brazilian green propolis on experimental gastric ulcers in rats. *J Ethnopharmacol.* 2007;110(3):567–71.
8. Nuraida E, Sutiningsih D, Hadi M. Effectiveness of neem (*Azadirachta a.juss*) bark extract as a gastroprotector. *Kedokt dan Kesehat Indones.* 2020;11(2):150–6.
9. Pillai SI, Kandaswamy M, Subramanian S. Antiulcerogenic and ulcer healing effects of Indian propolis in experimental rat ulcer models. 2010;2(1):21–8.
10. Misnadiarly. Mengenal Penyakit Organ Cerna. Jakarta: Pustaka Populer Obor; 2009.
11. Mota L, Souza P De, Jaouni SK Al, Harakeh S, Golbabapour S, Andrade SF De. Propolis and Its Potential to Treat Gastrointestinal Disorders. 2018;2018.

12. ^{SKRIPSI}Putri AR. Efek Gastroprotektif Ekstrak Kulit Bawang Merah pada Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Asam Mafenamat. Jember: Jember University Press; 2020.
13. Sutanta. Anatomi Fisiologi Manusia. Yogyakarta: Thema Publishing; 2019.
14. Suwardi M. Al-Quran the Amazing Secret. Jakarta Selatan: Ufuk Press; 2009.
15. Yohana, Yovita. Memahami Penyakit dan Pengobatan Therahy Herbal. Medan: Garda Media; 2012.
16. Yulianto H. Mau Sehat Hilangkan Sifat Burukmu. Yogyakarta: Saufa; 2015.
17. Sherwood L. Fisiologi Manusia : Dari Sel Ke Sistem. 6th ed. Jakarta: EGC; 2011.
18. Leeson CR, Leeson TS PA. Buku Ajar Histologi. 5th ed. Jakarta: EGC; 1996.
19. Rizqah, Nur'aini, Noviyanto F. Evaluation of Peptic Ulcer Medication Use in Pasien With Peptic Ulcer (Pepycic Ulcer Desease) at Bhayangkara Brimob Hospitals at 2015. 2016;III(2).
20. Oswari E. Penyakit dan Penanggulangannya. Jakarta: Badan Penerbit FKUI; 2012.
21. Gibson J. Fisiologi & Anatomi Modern untuk Perawat. Jakarta: EGC; 2003.
22. Syamsudin. Farmakoterapi Gangguan Saluran Pencernaan. Buku Kedokteran EGC; 2015.
23. Hayes JLK dan EJ. Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 1993.
24. ^{SKRIPSI}Rafika S. Evaluasi Penggunaan Obat Tukak Lambung pada Pasien Geriatri di RSUP M. Djamil Padang. Padang: Andalas University Press; 2019.
25. ^{SKRIPSI}Putri AA. Identifikasi Interaksi Obat Tukak Lambung pada Pasien Geriatri di RSUP M. Djamil Padang. Padang: Andalas University Press; 2018.
26. Sloane E. Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2004.
27. Devi AKB. Anatomi Fisiologi & Biokimia Keperawatan. Yogyakarta: PT. Pustaka Baru; 2017.

28. Setiawan A, Tarwoto, Wartonah. Fisiologi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa Kebidanan. Jakarta: CV. Trans Info Media; 2009.
29. Judha M. Rangkuman Sederhana Anatomi & Fisiologi untuk Mahasiswa Kesehatan. Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2016.
30. Maria N, Berata K, Kardena Ma, Samsuri. Studi histopatologis lambung tikus putih yang diberi parasetamol dan suplementasi propolis. *Bul Vet Udayana* [Internet]. 2017;9(1):94–9.
31. Atmodjo AP. *Album Patologi Anatomi*. Surabaya: Airlangga University Press; 1990.
32. Maryana K dan. *Anatomi Fisiologi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press;
33. Retnaningsih A, Ulfah AM, R TN. Stabilitas Tablet Asam Mafenamat yang beredar di Beberapa Puskesmas Daerah Lampung Tengah Secara Spektrofotometri UV. 2017;2(4):270–7.
34. RI KK. *Farmakope V*. Jakarta: Kemenkes RI; 2014.
35. Suranto A. *Dahsyatnya Propolis untuk Menggempurkan Penyakit*. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka; 2010.
36. ^{SKRIPSI}Pramono DN. Perbedaan Kadar Caffeic Acid Phenethyl Ester pada Propolis di Pasaran Wilayah Surakarta. Surakarta: Universitas Sebelas Maret; 2012.
37. Saptarini. Analisis Rasio Protektif Antiulser Sari Buah Pepino *Solanum muricatum* Aiton Menggunakan Mencit Sebagai Hewan Coba. *Maj Obat Kesehat*. 2011;16(2):75–80.
38. Siregar HCH, Fuah AM, Octavianty Y. *Propolis Madu Multikhasiat*. Jakarta: Penebar Swadaya; 2011.
39. ^{SKRIPSI}Syahputri F. Efek Propolis Terhadap Kekuatan Impak Tulang pada Tikus Putih Betina sebagai Pemodelan Postmonopouse yang di Ovariectomi. Padang: Andalas University Press; 2020.
40. ^{SKRIPSI}Kurnia H. Potensi Hepatoprotektor Propolis Terhadap Hati mencit Putih yang diinduksi Paracetamol. Padang: Andalas University Press; 2018.
41. Barros MP de, Lemos M, Maistro EL, Leite MF, Sousa JPB, Bastos JK, et al. Evaluation of antiulcer activity of the main phenolic acids found in Brazilian Green Propolis. *J Ethnopharmacol*. 2008;120(3):372–7.

42. Lengkuas D, Loho L, Lintong P. GAMBARAN HISTOPATOLOGI LAMBUNG TIKUS WISTAR (Rattus. :402–7.
43. Arifin H, Alwi TI, Aisyahharma O, Juwita DA. Kajian Efek Analgetik dan Toksisitas Subakut Dari Ekstrak Etanol Daun Kitolod (Isotoma longiflora L.) Pada Mencit Putih Jantan. *J Sains Farm Klin.* 2018;5(2):112.
44. Librowski T. Effect of Propolis on the Healing of Ethanol- and Acetic. 2015;(February).
45. Octavianus S, Lolo WA. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Papaya L) Pada Mencit Putih Jantan (Mus Muculus). *Pharmacon.* 2014;3(2):87–92.
46. Gusdinar T, Herowati R, Kartasmita RE, ID, Adnyana K. Sintesis kuersetin terklorinasi dan aktivitas perlindungan terhadap tukak lambung Synthesis and gastric ulcer protective activity of chlorinated quercetin. *Maj Farm Indones.* 2009;20(204):163–9.
47. da Silva LM, de Souza P, Al Jaouni SK, Harakeh S, Golbabapour S, de Andrade SF. Review Article: Propolis and Its Potential to Treat Gastrointestinal Disorders. 2018.
48. Tarigan P. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 4th ed. Jakarta: FKUI; 2006.
49. Tapia A, Rodriguez J, Theoduloz C. Free radical scavengers and antioxidants from baccharis grisebachii. *J Ethnopharmacol.* 2004;155–61.
50. Katzung B. Farmakologi Dasar dan Klinik. 12th ed. Jakarta: EGC; 2013.
51. Segueni N, Zellagui A, Moussaoui F, Lahouel M, Rhouati S. Flavonoids from Algerian propolis. *Arab J Chem.* 2011;9:S425–8.
52. Al Qtaitat A, Al Dalaen S, Mahgoub S, Al-Rawashdeh M, Aaron JE. Bioactive Propolis and Bone Loss Reduction in an Ovariectomized Rat Model of Hypogonadal Osteoporosis. *Am J Biosci.* 2014;2(6):217–21.
53. Gebara ECE, Lima LA, Mayer MPA. Propolis antimicrobial activity against periodontopathic bacteria. *Brazilian J Microbiol.* 2002;33:365–9.
54. ^{SKRIPSI}Helsa K. Potensi Hepatoprotektor Propolis terhadap Hati Mencit Jantan Putih yang Diinduksi Parasetamol. Andalas; 2018.

55. Masbuchin AN, Nurdiana, Suryana BPP. Efek Gastroprotektif Bawang Prei (*Allium fistulosum*) terhadap Gastropati pada Lambung Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Indometasin. *Maj Kesehat FKUB*. 2014;1(4).
56. Lafuente AG, Guilamon E, Martinez JA. Flavonoids as antiinflammatory agents : implications in cancer and cardiovascular disease. 2009;58:537–52.
57. Sehrawat P, Kaur M. A Succinct Characterization and Comparison of Xylene and ts Subtitutes – Review. 2020;8(January):8-10.
58. Dasari ST, Qadrie ZL, Srivarsha GA. Peptic Ulcer Disease : An Overview. 2018;
59. [Zohreh Ahangari](#), [Mandana Naseri](#), and [Farzaneh Vatandoost](#), Propolis: Chemical Composition and Its Applications in Endodontics: [Iran Endod J](#). 2018 Summer; 13(3): 285–292.
60. Ruiz-Hurtado PA, Garduño-Siciliano L, Domínguez-Verano P, Balderas-Cordero D, Gorgua-Jiménez G, Canales-álvarez O, et al. Propolis and its gastroprotective effects on nsaid-induced gastric ulcer disease: A systematic review. *Nutrients*. 2021;13(9):1–33.

