

## DAFTAR PUSTAKA

1. Maria IL, Sainal AA, Nyorong M. Risiko gaya hidup terhadap kejadian kanker payudara pada wanita. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia. 2017;13(2):157.
2. Yuni T, Anggraini A. Faktor Risiko Reproduksi pada Penderita Kanker Payudara. J Kesehat Madani Med. 2016;7(1):50-58.
3. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. Riset kesehatan dasar (RISKESDAS) tahun 2018. <http://https://www.kemkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-riskesdas-2018.pdf>.
4. Gani. Tumor ganas. J Poltekes Jogja. 2017: 6-25.
5. Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Dr.M.Djamil. 2018. Data kunjungan pasien rawat jalan di RSUP Dr M Djamil Padang tahun 2014-2018 di Poliklinik Bedah Padang. Instansi Rekam Medik RSUP Dr M Djamil Padang.
6. Adelina R, Febrianti R, Oktoberia intan sari, Intan PR. Ekstrak daun annona muricata linn sebagai antiproliferasi terhadap sel hepar tikus terinduksi 7,12 dimetilbenz [a] antracene (DMBA). Kefarmasian Indonesia. 2015;4(1):1-12.
7. Chitwood K, Etzkorn J, Cohen G. Topical and intralesional treatment of nonmelanoma skin cancer: Efficacy and cost comparisons. Dermatologic Surgery. 2013;39(9):1306-1316.
8. Muhartono, Subekti. Penggunaan ekstrak daun sirsak sebagai obat kemoterapi kanker payudara. Prosiding Seminar Presentasi Artikel Ilmiah Dies Natalis FK Unila ke 13. 2015;1-8.
9. Latief A. Obat tradisional. Jakarta: EGC; 2012
10. Retnani V, Prajoko YW. Pengaruh suplementasi ekstrak daun annona muricata terhadap kejadian displasia epitel kelenjar payudara tikus sprague dawley yang diinduksi 7,12 dimethylbenz (a) anthracene. Artikel Ilmiah Sarjana Kedoktean Universitas Diponegoro. 2011.
11. Diferiansyah O. Effect the soursop leaves extract as an anticancer. 2015;4:70-74.
12. Arifanti L, Sukardiman, Studiawan H, Rakhmawati, Megawati L. Uji aktivitas ekstrak biji sirsak . J Farm dan Ilmu Kefarmasian Indonesia. 2014;1(2):63-66.
13. Hussaana A, Djam'an Q, Goenarwo E. Ekstrak daun Sirsak (annona muricata) sebagai penghambat perkembangan tumor payudara. J Farm Sains dan Terap. 2015;2(2):41-44.
14. Pertiwi W, Arisanty D, Linosefa L. Pengaruh ekstrak daun sirsak (annona muricata lin) terhadap viabilitas cell line kanker payudara T47D secara in vitro. J Kesehat Andalas. 2020;9(1S):165-170.

15. Burdall SE. Breast Cancer Cell Line. *Breast Cancer Res.* 2003;5(2):89-95.
16. Meiyanto E. Prosedur tetap pengamatan apoptosis dengan metode. Published online 2009:1-5
17. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Buku ajar patologi robbins/ Vinay Kumar; alih bahasa, Ening krisnuhoni; editor edisi Bahasa Indonesia, I Made Nasar, Santoso Cornain. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2013. 155-158 p.
18. Polite BN, Adams-Campbell LL, Brawley OW. Charting the future of cancer health disparities research: A position statement from the American Association for Cancer Research, the American Cancer Society, the American Society of Clinical Oncology, and the National Cancer Institute. *Cancer Res.* 2017;77(17):4548-4555.
19. Komite Penanggulangan Kanker Nasional. Panduan penatalaksanaan kanker payudara. Kementeri Kesehatan Republik Indonesia. 2015: 1, 12-14, 24-26, 45.
20. Kementerian Kesehatan RI. Pusat data dan informasi kesehatan: Bulan peduli kanker payudara. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. 2016.
21. Shah R, Rosso K, David Nathanson S. Pathogenesis, prevention, diagnosis and treatment of breast cancer. *World J Clin Oncol.* 2014;5(3):283-298.
22. Fitria. Patogenesis kanker payudara. *J Chem Inf Model.* 2013;53(9):1689-1699.
23. Kurniawan A, Prayogo N. Tatalaksana kanker payudara relaps. *Indonesian Journal Of Cancer.* 2016: 87-92
24. Zhu L, Li L, Li Y, Wang J, Wang Q. Chinese herbal medicine as an adjunctive therapy for breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *Evidence-based Complement Altern Med.* 2016;2016
25. Wen-jing R, Mao-de LAI, Jian-guang Z. Anticancer effects of Chinese herbal medicine , science or myth ? . 2006;7(12):1006-14.
26. ATCC. T-47D (ATCC® HTB-133™). ATCC. 2020.
27. Mardiani L, Ratnasari J. Ramuan dan khasiat sirsak. Jakarta: Penebar Swadaya. 2011.
28. Kurniasih N. Potensi daun sirsak (*Annona muricata* Linn.), daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra*) sebagai antioksidan pencegah kanker. ISSN 1979-8911. 2015;IX(1).
29. Widyaningrum H. Sirsak si buah ajaib 10.000x lebih hebat dari kemoterapi. Yogyakarta: Medpress. 2012
30. Puspitasari ML. Aktivitas antioksidan suplemen herbal daun sirsak (*Annona muricata* L.) dan kulit manggis (*Garcinia mangostana* l.). *J Pangan dan Agroindustri.* 2016;4(1):283-290.

31. Jacobo-Herrera N, Pérez-Plasencia C, Castro-Torres VA, Martínez-Vázquez M, González-Esquínca AR, Zentella-Dehesa A. Selective Acetogenins and Their Potential as Anticancer Agents. *Front Pharmacol.* 2019;10(July):1-12.
32. Maritha V, Handoko DE, Ilmu ST. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis aktivitas sitotoksik ekstrak daun sirsak (*Annona mucirata L*) terhadap sel kanker. 2019;5(1):20-26.
33. Thermo Fisher Scientific. Cell culture basics handbook. GIBCO. 2015
34. Syahidah HN, Hadisaputri YE. Media yang digunakan pada kultur sel. *Farmaka.* 2016;14:27-36.
35. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Buku ajar patologi robbins/ Vinay Kumar; alih bahasa, Ening krisnuhoni; editor edisi Bahasa Indonesia, I Made Nasar, Santoso Cornain, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2013. 16-20 p.
36. Vartiainen S. *Caenorhabditis elegans*. Encycl Mov Disord. Published online 2010:171-73
37. Wong R. Apoptosis in cancer: From pathogenesis to treatment. *J Exp Clin Canc Res* 2011;30(87):1-14.
38. Sari LM. Mekanisme molekuler kematian sel. *Cakradonya Dent J.* 2018;10(2):65-70.
39. Pistritto G, Trisciuoglio D, Ceci C, Alessia Garufi, D'Orazi G. Apoptosis as anticancer mechanism: Function and dysfunction of its modulators and targeted therapeutic strategies. *Aging (Albany NY)*. 2016;8(4):603-619.
40. Indrasetiawan P, Astuti I. Activity of -terpineol as a potential anticancer candidate: cytotoxicity, proapoptotic and antiproliferative evaluation in TD47 cell lines. *J Med Sci (Berkala Ilmu Kedokteran)*. 2015;44(01):10-17.
41. Dencic SM, Poljarevic J, Vilimanovich U. Cyclohexyl analogues of ethylenediamine dipropanoic acid induce caspase-independent mitochondrial apoptosis in human leukemic cells. *Chem Res Toxicol.* 2012;25(4):931-939.
42. Nikoletopoulou V, Markaki M, Palikaras K, Tavernarakis N. Crosstalk between apoptosis, necrosis and autophagy. *Biochim Biophys Acta - Mol Cell Res.* 2013;1833(12):3448-3459.
43. Erick MCJ, Miranda G, Sandra D. Aktivitas antikanker dan mekanisme farmakologi ekstrak dan fraksi benalu nangka pada sel kanker payudara T47D. *Rev CENIC Ciencias Biológicas.* 2016;152(3):28.
44. Li TH, Yan HX. Antitumor- and apoptosis-inducing effects of pomolic acid against SK-MEL-2 human malignant melanoma cells are mediated via inhibition of cell migration and sub-G1 cell cycle arrest. *Mol Med Rep.* 2018;17(1):1035-1040.

45. Arisanty D. In Vitro Cytotoxic Study and Detection of Apoptosis on Breast Cancer Cell lines MDA-MB 231 after Exposed to Azadirachta Indica A. Juss (neem) Extract. J Kesehat Andalas. 2013;2(2):80.
46. Gavamukulya Y. Phytochemical screening, anti-oxidant activity and in vitro anticancer potensial of ethanolic and water leaves extracts of *Annona muricata* (Graviola). Asian Pac J Trop Med. 2014;7(1):S355-S363.
47. Lienggonegoro LA. Soursop leaf ( *Annona muricata* ) and it is potential as an anti-cancer. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 2020;6(1):653-657.
48. Rachmawati E. Efek ekstrak etanolik daun sirsak pada proliferasi dan apoptosis sel HeLa yang dimediasi oleh p53. J Kedokt Brawijaya. 2012;27(1).
49. Fidianingsih I, Handayani ES. *Annona muricata* aqueous extract suppresses T47D breast cancer cell proliferation. Universa Med. 2014;33(1):19-26.
50. Hairunnisah I. Uji toksitas akut ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap hati mencit. Perpustakaan Universitas Sumatera Utara. 2019.

