

## DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan RI. Stop kanker. Jakarta Selatan: KEMENKES RI. 2015.
2. Kementerian Kesehatan RI. Bulan peduli kanker payudara. Jakarta: KEMENKES RI. 2016.
3. Komite Nasional Penanggulangan Kanker. Panduan penatalaksanaan kanker payudara. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 2017.
4. Holliday DL, Speirs V. Choosing the right cell line for breast cancer research. *BioMed Cent.* 2011;13:1–7.
5. Yersal O, Barutca S. Biological subtypes of breast cancer: prognostic and therapeutic implications. *World J Clin Oncol.* 2014;5(3):412.
6. Adelina R. Ekstrak daun *Annona muricata* Linn sebagai antiproliferasi terhadap sel hepar tikus terinduksi 7,13 Dimetilbenz [a] antracene (DMBA). *Kefarmasian Indones.* 2014;4(1):1–12.
7. Muhartono S. Penggunaan ekstrak daun sirsak sebagai obat kemoterapi kanker payudara. In: *Prosiding Seminar Presentasi Artikel Ilmiah Dies Natalis FK UNILA ke 13.* 2015.
8. Moghadamtousi SZ. *Annona muricata* (Annonaceae): A review of its traditional uses, isolated acetogenins and biological activities. *Int J Mol Sci.* 2015;16(7):15625–58.
9. Latief A. Obat tradisional. Jakarta: EGC. 2012. 243-245.
10. Retnani V. Pengaruh suplementasi ekstrak daun *Annona muricata* terhadap kejadian dysplasia epitel kelenjer payudara tikus Sprague dawley yang di induksi 7,12 dimetilbenz[a]anthracene. *Unviersitas Diponegoro.* 2011.
11. Mulyah E. Struktur sekretori beberapa tanaman obat. *Intitute Pertanian Bogor.* 2013.
12. Arifianti L. Uji aktivitas ekstrak biji sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap sel kanker mamalia secara in vitro. *J Farm dan Ilmu Kefarmasian Indones.* 2014;1(2).
13. Setiawati A, Zunilda SB. Pengantar farmakologi. 4th ed. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 1995. 10-15.

14. Muhartono. Ekstrak ethanol daun sirsak (*Annona muricata*) berpotensi memiliki efek kemoterapi pada kanker payudara tikus putih. *J Kedokt Brawijaya*. 2014;28(2).
15. 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):S355–63.
16. Husaana A. Ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai penghambat perkembangan tumor payudara. *J Pharm Sci Pharm Pract*. 2015;2(2).
17. Suhendar U. Aktivitas sitotoksik ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) asal Cianjur, Sukabumi, Garut, dan Subang terhadap sel kanker payudara MCF7. *Inst Pertan Bogor*. 2015.
18. Putra AAA. Pengaruh ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata*) terhadap ekspresi gen caspase 3 pada kultur sel kanker serviks uteri HeLa. *Universitas Islam Bandung*. 2012.
19. Lilbaiq FZ. Uji aktivitas ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* Lin.) yang diimbangkan pada Zeolit NaX menggunakan metode impregnasi kering sebagai antikanker payudara T47D. *Universitas Islam Negeri Malang*. 2017.
20. Sunarjono H. *Sirsak dan Srikaya : Budidaya untuk menghasilkan buah prima*. Depok: Penebar Swadaya. 2005.
21. Informasi Ilmu Pertanian Indonesia. Klasifikasi dan morfologi tanaman sirsak [Internet]. *Agroteknologi*. 2017 [cited 2018 Oct 8]. Available from: [www.agroteknologi.web.id/klasifikasi dan morfologi tanaman sirsak](http://www.agroteknologi.web.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-sirsak)
22. Kurniasih N dkk. 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).
23. Widyaningrum H. *Sirsak si buah ajaib 10.000x lebih hebat dari kemoterapi*. Yogyakarta: Medpress. 2012.
24. Puspitasari ML. Aktivitas antioksidan suplemen herbal daun sirsak (*Annona muricata* L.) dan kulit manggis (*Garcinia mangostana* l.). *J Pangan dan Agroindustri*. 2016;4(1):283–90.

25. Sumantri I. Ekstraksi daun sirsak (*Annona muricata* Linn.) menggunakan pelarut etanol. IISN 0216-7395. 2014;10(1):34–7.
26. Komansilan A. Isolation and identification of biolarvicide from soursop (*Annona muricata* Linn). *Int J Eng Technolgy IJET-IJENS*. 2012;12(3).
27. Raintree Nutrition. Monograph Graviola *Annona Muricata*. Carson City. 2004.
28. Campbell NA. *Biologi*. 8th ed. Hardani W, editor. Jakarta: Erlangga. 2008. 176-190.
29. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. *Buku Ajar Patologi Robbins*. 7th ed. Jakarta: EGC. 2007.
30. Zafrial RM, Riezki A. Antikanker dari tanaman herbal. *J Farm Univ Padjajaran*. 2018;16(1).
31. Desai AG, Ghulam NQ, Ramesh KG, Mahmoud El-Tamer, Jaswant S, Ajit KS, et al. *Medicinal Plants and Cancer Chemoprevention*. Natl Inst Heal Public Access. 2008;9(7):581–91.
32. Wen-jing R, Mao-de LAI, Jian-guang Z. Anticancer effects of Chinese herbal medicine , science or myth ?. 2006;7(12):1006–14.
33. Zhu L, Lingru L, Yingshuai L, Ji Wang, Qi Wang. Chinese herbal medicine as an adjunctive therapy for breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *Evidence-based Complement Altern Med*. 2016.
34. Burdall SE. Breast Cancer Cell Line. *Breast Cancer Res*. 2003;5(2):89–95.
35. ATCC. T-47D (ATCC® HTB-133™) [Internet]. ATCC. 2016 [cited 2018 Nov 3]. Available from: <http://www.atcc.org/products/all/HTB-133.aspx#culturemethod>
36. Thermo Fisher Scientific. *Cell Culture Basics Handbook* [Internet]. UK: GIBCO. 2015. Available from: [www.lifetechnologies.com/cellculturebasics](http://www.lifetechnologies.com/cellculturebasics)
37. Bahuguna A, Khan I, Bajpai VK, Kang SC. MTT assay to evaluate the cytotoxic potential of a drug. *Bangladesh J Pharmacol*. 2017;12(2):115–8.
38. Mosmann T. Rapid colorimetric assay for cellular growth and survival: Application to proliferation and cytotoxicity assays. *J Immunol Methods*. 1983;65(1–2):55–63.

39. Fatmawati D, Yusuf I, Biologi B, Islam U, Agung S. Selektivitas antikanker ekstrak daun Sirsak ( *Annona muricata* ) pada lini sel kanker payudara. *Bio-site*. 2018;04(2):21–40.
40. Supranto J. Teknik sampling untuk survey dan eksperimen. Jakarta: PT. Rineka Cipta. 2000.
41. CCRC. Prosedur tetap panen sel. Cancer Chemoprevention Res Cent Fak Farm UGM. 2013.
42. CCRC. Prosedur tetap perhitungan sel. Cancer Chemoprevention Res Cent Fak Farm UGM. 2013.
43. CCRC. Protokol uji sitotoksik metode MTT. Cancer Chemoprevention Res Cent Fak Farm UGM. 2013;1–8.
44. Fresney R.I. Culture of animal cell: A manual of basic technique. 5th ed. John Wiley & Son. 2005. 120-135.
45. Rachmawati E. Efek ekstrak etanolik daun sirsak pada proliferasi dan apoptosis sel HeLa yang dimediasi oleh p53. *J Kedokt Brawijaya*. 2012;27(1).
46. Kusuma RF. Nilai IC50 proliferasi sel kanker payudara yang diberi ekstrak umbi keladi tikus (*Typhonium flagelliforme*) (Studi eksperimen in vitro terhadap sel T47D pada masa inkubasi 48 jam dan 72 jam). Universitas Islam Sultan Agung Semarang. 2015.
47. Kandaswami C. The antitumor activities of flavonoids. *Vivo J*. 2005;19(5):895–909.

