

DAFTAR PUSTAKA

1. Ariani NGPR, Wibawa IBT. Faktor Risiko Paparan Hormon Reproduksi Wanita Pada Penderita Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Pusat (Rsup) Sanglah Denpasar. *E-Jurnal Med.* 2018;7(8):1–8.
2. International Agency for Research on Cancer. *Indonesia Fact Sheets.* 2020;858:1–2.
3. Pangribowo S. *Beban Kanker di Indonesia. Pus data dan Inf kemetrian Kesehat RI.* 2019;8–9.
4. Rossalia N, Manuaba I. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keterlambatan Pengobatan Pada Penderita Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Pusat (Rsup) Sanglah Denpasar. *E-Jurnal Med Udayana.* 2017;5(12):1–7.
5. Listyowati Y, Nurkhasanah N. Efek Sitotoksik dan Pemacuan Apoptosis Fraksi Etroleum Eter Ekstrak Etanol Daun Tapak Lim (*Elephantopus scaber* Linn) Terhadap Sel HeLa. *Pharmaciana.* 2013;3(2).
6. ICO. *Human Papillomavirus and Related Diseases Report Indonesia.* 2021;
7. Erlinda A rahayu, Nursal DGA, Markolinda Y. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Deteksi Dini kanker Serviks Metode IVA di Puskesmas Pauh Kamar Tahun 2020. *J Kesehat Andalas.* 2020;
8. Sinaga DM, Santosa H, Lubis N. Pengalaman Pasien Kanker Serviks Dalam Mengatasi Kecemasan. *J Ilm PANNMED (Pharmacist, Anal Nurse, Nutr Midwivery, Environ Dent.* 2020;15(1):41–5.
9. Juanda D, Kesuma H. Pemeriksaan Metode IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) untuk Pencegahan Kanker Serviks. *J Kedokt dan Kesehat.* 2015;2(2):169–74.
10. Maryam A, Arifin I. Efek Ekstrak Etanolik Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) terhadap Aktivitas Sitotoksik Doksorubisin pada Sel Kanker Serviks HeLa. *Dr Diss Univ Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.* 2017;
11. Astuti SD, Muslim AB, Indarto. Pengaruh Penambahan Bubuk Kayu Manis Terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak. *UIN Raden Intan Lampung.* 2020;
12. Umar S, Syed F, Romli MF, Hamid M, Alitheen NB. Anti-cancer effect of *Annona Muricata* Linn Leaves Crude Extract (AMCE) on breast cancer cell line. *BMC Complement Altern Med.* 2016;1–20.
13. Husnayain KI, Sukohar A, Susantiningsih T. The Utilization of Ethanol Extract of The Soursop Leaves (*Annona Muricata* L.) as Breast Cancer Chemopreventive. *J Agromed Unila.* 2014;1(1):72–6.
14. Rasyidah, Hutasuhut MA. *Studi Etnobotani dan Aktivitas Farmakologi*

- Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*). *Definitions*. 2020;3(2):10–4.
15. Moghadamtousi SZ, Fadaeinasab M, Nikzad S, Mohan G, Ali HM, Kadir HA. *Annona muricata* (Annonaceae): A review of its traditional uses, isolated acetogenins and biological activities. *Int J Mol Sci*. 2015;16(7):15625–58.
 16. Jacobo-Herrera N, Pérez-Plasencia C, Castro-Torres VA, Martínez-Vázquez M, González-Esquinca AR, Zentella-Dehesa A. Selective Acetogenins and Their Potential as Anticancer Agents. *Front Pharmacol*. 2019;10(July):1–12.
 17. 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.
 18. Lienggonegoro LA. Soursop leaf (*Annona muricata*) and it is potential as an anti-cancer. *Badan Litbang Kesehatan*. 2020;6(1):653–7.
 19. Budiarti A, Ulfah M, Oktania FA. Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Identifikasi Kandungan Senyawa Kimianya. *Pros SNST ke-5 Fak Tek Univ Wahid Hasyim Semarang*. 2016;7–12.
 20. Puspitasari ML, Wulansari TV, Widyaningsih TD, Maligan JM, Nugrahini NIP. Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *J Pangan dan Agroindustri*. 2015;4(1):283–90.
 21. Purnamasari M. Efek Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Induksi Apoptosis Sel Kanker WiDr. *J Univ Muhammadiyah Surakarta*. 2019;
 22. Kurniasih N, Kusmiyati M, Nurhasanah, Sari RP, Wafdan R. Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata Linn*), Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten) Steenis*), dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *J Edisis*. 2015;IX(1):162–84.
 23. Y R, Adang B. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona Muricata L*) dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrylhidrazyl (DPPH). *Indones J Appl Sci*. 2018;2:567–74.
 24. Juliani R, Yuharmen, Teruna HY. Identifikasi dan Uji toksisitas Ekstrak Metanol dari Daun Tanaman Sirsak (*Annona Muricata L*). *J online Mhs Fak Mat dan Ilmu Pengetah Alam Univ Riau*. 2014;1–6.
 25. Utari. EN tri, A. IS, , Rafi ka Sari. WAK, Harti A. Kegunaan Daun Sirsak (*Annona Muricata L*) untuk Membunuh Sel Kanker dan Pengganti Kemoterapi. *KesMaDaSka*. 2013;1–6.
 26. Maritha V, Handoko DE, Ilmu ST, Husada KB, Madiun M, Ilmu ST, et al. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona mucirata L.*) Terhadap

- Sel Kanker Serviks. *J Farm Sains dan Prakt.* 2019;5(1):20–6.
27. Dewangga VS. Karakterisasi Isolat Aktif Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Uji Sitotoksik Isolat Aktifnya Terhadap Sel HeLa. 2015;
 28. Rachmawati E, Karyono S, Suyuti H. Efek Ekstrak Etanolik Daun Sirsak pada Proliferasi dan Apoptosis Sel HeLa yang Dimediasi oleh p53. *J Kedokt Brawijaya.* 2012;27(1):28–33.
 29. Mishra S, Verma SS, Rai V, Awasthee N, Arya JS. Curcuma raktakanda Induces Apoptosis and Suppresses Migration in Cancer Cells : Role of Reactive Oxygen Species. *Biomolecules.* 2019;
 30. Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins Basic Pathology. 9th ed. General and Oral Pathology for the Dental Hygienist. 2013. 29–44 p.
 31. Maudy M, Nadapdap TP, Surjani L. Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kanker Serviks Dan Pencegahan Di Puskesmas Helvetia Medan Tahun 2017. *Badan Litbang Kesehatan.* 2017;(2):185–8.
 32. Nimas AF, Tri KA. Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Serviks yang Menjalani Pengobatan Radioterapi. *J Psikol Klin dan Kesehat Ment.* 2012;1(2):123–9.
 33. Utami D. Cytotoxic Activity Of Isolate 5 Of Ethyl Acetate Fraction of Petroleum Ether Extract of *Phaleria macrocarpa* (Scheff .) Boerl . Leaves Againts Human Cervical Cancer. *J Ilm Kesehat.* 2011;1:17–25.
 34. ICO. Human Papillomavirus and Related Diseases Report World. 2021;(October).
 35. ICO. Human Papillomavirus and Related Diseases Report Asia. 2021;
 36. Hidayat AN, Ariani N, Burhan IR. Gambaran Faktor Risiko Pasien Kanker Serviks di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2019. *J Kesehat Andalas.* 2020;
 37. Rio S, Sri E, Suci T. Persepsi Tentang Kanker Serviks dan Upaya Prevensinya pada Perempuan yang Memiliki Keluarga dengan Riwayat Kanker. *J Kesehat Reproduksi.* 2017;4(3):159–69.
 38. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Kanker Serviks. Kementerian Kesehatan Republik Indones. 2017;
 39. Tanto C, Liwang F, Hanifan S, Pradipta EA. Kapita Selekta Kedokteran. 4th ed. Jakarta: Media Aesculapius; 2014.
 40. Prawirohardjo S. Ilmu Kandungan. Ketiga. Anwar M, Baziad A, Prabowo P, editors. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 2018.
 41. Komite Penanggulangan Kanker Nasional. Panduan Penatalaksanaan Kanker Serviks. 2016;

42. Huzeiry A. Uji Sitotoksisitas Fraksi Etil Asetat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* L.) terhadap Sel Kanker Serviks (Sel HeLa) dengan Metode MTT Assay. 2020;6–33.
43. Evriarti PR, Yasmon A. Patogenesis Human Papillomavirus (HPV) pada Kanker Serviks. *J Biotek Medisiana Indones*. 2019;8(1):23–32.
44. Noor R, Astuti I, Mustofa . Cytotoxicity of α -terpineol in HeLa cell line and its effects to apoptosis and cell cycle. *J thee Med Sci (Berkala Ilmu Kedokteran)*. 2014;46(01):1–9.
45. Wahab SMA, Jantan I, Haque MA, Arshad L. Exploring the leaves of *Annona muricata* L. as a source of potential anti-inflammatory and anticancer agents. *Front Pharmacol*. 2018;9(JUN):1–20.
46. Rady I, Bloch MB, Chamcheu RCN, Banang Mbeumi S, Anwar MR, Mohamed H, et al. Anticancer Properties of Graviola (*Annona muricata*): A Comprehensive Mechanistic Review. *Oxid Med Cell Longev*. 2018;2018.
47. Qazi AK, Siddiqui JA, Jahan R, Chaudhary S, Walker LA, Sayed Z, et al. Emerging therapeutic potential of graviola and its constituents in cancers. *Carcinogenesis*. 2018;39(4):522–33.
48. Rahmawati S, Rifqiyati N. Efektivitas Ekstrak Kulit Batang , Akar , dan Daun Sirsak (*Annona Muricata* L) terhadap Kadar Glukosa Darah. *J Kaunia*. 2014;X(2):81–91.
49. Siswarni MZ, Nurhayani, Suci Damayanti Sinaga. Ekstraksi Acetogenin dari Daun dan Biji Sirsak (*Annona muricata* L) dengan Pelarut Aseton. *J Tek Kim USU*. 2016;5(2):38–42.
50. Xu X, Lai Y, Hua ZC. Apoptosis and apoptotic body: Disease message and therapeutic target potentials. *Biosci Rep*. 2019;39(1):1–17.
51. Sari LM. Apoptosis: Mekanisme Molekuler Kematian Sel. *Cakradonya Dent J*. 2018;10(2):65–70.
52. 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):603–19.
53. Wong RSY. Apoptosis in cancer: From pathogenesis to treatment. *J Exp Clin Cancer Res*. 2011;30(1):87.
54. Khumairoh I, Puspitasari IM. *Kultur Sel*. Farmaka. 2016;14(2):98–110.
55. Ma’at S. *Teknik Dasar Kultur Sel*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga; 2011.
56. Raduan F. Cytotoxic Effects of *Phyllanthus Watsonii* Airy shaw Extract in Combination With Cisplatin on Human Ovarian Cancer Cell. *Epub*. 2018;269–82.

57. Indradmojo C. Aktivitas Antikanker dan Mekanisme Farmakologi Ekstrak dan Fraksi Benalu Nangka (*Macrosolen Cochinchinensis*) pada Sel Kanker Payudara T47D. 2016;2016.
58. Fard MZ. In Vitro And in Vivo Studies of Some New Quinazolinone-Based Compounds in Breast cancer. 2016;
59. Halimatushadyah E, Da'i M, Nursid M. Sitotoksisitas dan Induksi Apoptosis Ekstrak Etanol Teripang *holothuria atra* Jaeger, 1833 pada beberapa Sel Kanker. *J Pascapanen dan Bioteknologi Kelaut dan Perikanan*. 2018;13(2):101.
60. Yuniarti L, Sastramihardja H, Wida P, Tejasari M, Respati T, Hestu E, et al. Soursop Effect in Cervical Cancer Apoptosis Mechanism. Vol. 2, *Global Medical and Health Communications*. 2014. p. 1–14.
61. Dwi S, Yusnawan E. Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang sebagai Respon Cekaman Biotik. *Iptek Tanam Pangan*. 2017;11(2):167–74.
62. Amallia N, Mas'ud ZA, Ratnadewi D. Production of Secondary Metabolite Compounds of Gotu Kola (*Centella asiatica*) Under Salinity and Drought Stress. *J Jamu Indones*. 2020;5(2):68–75.
63. Fridiana R, Arifin I. Pengaruh Ekstrak Etanolik Biji Sirsak Terhadap Induksi Apoptosis Sel Kanker Serviks Dengan Metode Flowcytometry. 2018;1–17.
64. 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.
65. Noviard H, Yuningtyas S, Agustin L. Induksi Apoptosis Sel MCF-7 Kanker Payudara Dari Kombinasi Ekstrak Kulit Jengkol (*Archidendron Jiringa*) Dan Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*). *J Farm Sains dan Prakt*. 2020;6(2):157–65.
66. Immanuel H, Setiawati A. Aktivitas Antikanker Ekstrak Etil Asetat Daun Keladi Tikus Terhadap Sel Kanker Kolon WiDr Melalui Penekanan Ekspresi Protein COX-2. 2016;(July):1–23.
67. Immanuel H, Setiawati A. Prosedur Operasi Baku Uji Apoptosis Dengan Annexin V-PI. 2018;
68. Meiyanto E, Fitriyani A, Junedi S, Ikawatu M. Prosedur Tetap Pengamatan Apoptosis dengan Metode Double Staining. 2009;1–5.
69. Dewi MK. Aktivitas Penghambatan Proliferasi Sel Kanker Serviks Oleh Fraksi heksana Biji Kecapir. 2015;1–3.