

DAFTAR PUSTAKA

1. Oktaviani BD, Sriwidayani NP, Sumadi Juli IW. Karakteristik klinikopatologi penderita kanker serviks uteri berdasarkan data di laboratorium patologi anatomi RSUP Sanglah Denpasar tahun 2011-2015. *E-Jurnal Med.* 2018;7:1–6.
2. Ananti Y, Sari F. Hubungan sosiodemografi wanita usia subur dengan perilaku deteksi dini kanker serviks metode IVA. *J Kesehat Samodra Ilmu.* 2018;11:1–8.
3. Nita V, Indrayani N. Pendidikan kesehatan dalam upaya pencegahan kanker serviks pada wanita usia subur. *Din J Pengabdian Kpd Masy.* 2020;4:306–10.
4. Yuliasuti LPS, Nudhira U. Hubungan faktor risiko dengan lesi prakanker serviks di Puskesmas Segerongan Lombok Barat. *J Innov Res Knowl.* 2021;1:877–86.
5. Maharani S. Aktivitas sitotoksik ekstrak etil asetat daun mamon ungu terhadap sel HeLa dan sel WiDr. *Eprints UMS [Internet].* 2019;18. Available from: <http://eprints.ums.ac.id/>
6. Ma'at S. Teknik dasar kultur sel. 1st ed. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan UNAIR (AUP); 2011. 154 p.
7. Kurang RY, Adang B. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan daun sirsak dengan metode DPPH. *PARTNER.* 2018;23.
8. Simanjuntak E, Zulham. Superoksida dismutase dan radikal bebas. *J Keperawatan dan Fisioter.* 2020;2:124–9.
9. Wahidji NA, Rauf S, Abidin N. Perbandingan kadar antioksidan total pada kanker serviks stadium lanjut sebelum dan setelah kemoterapi. *Indones J Obstet Gynecol Sci.* 2020;134–42.
10. Najmudin SUFS, Romli MF, Hamid M, Alitheen NB, Abd Rahman NMA. Anti-cancer effect of *Annona muricata* Linn leaves crude extract on breast cancer cell line. *BMC Complement Altern Med.* 2016;16:1–20.
11. Febrianti DR, Niah R. Analisis kandungan flavonoid dan aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol daun sirsak pada mencit jantan secara in vivo. *J Ilm Ibnu Sina.* 2018;3:304–11.

12. Iyanda-Joel WO, Ajetunmobi OB, Chinedu SN, Iweala EEJ, Adegbite OS. Phytochemical, antioxidant and mitochondrial permeability transition studies on fruit-skin ethanol extract of *Annona muricata*. *J Toxicol*. 2019;2019:1–9.
13. Setya A, Pratiwi FD. Aktivitas antioksidan ekstrak bunga telang menggunakan metode DPPH. *J Ilm Kohesi*. 2021;5:149–55.
14. Sun S, Liu J, Sun X, Zhu W, Yang F, Felczak L, et al. Novel Annonaceous acetogenins from graviola fruits with strong anti-proliferative activity. *Tetrahedron Lett*. 2017;58:1895–9.
15. Fitri A, Sari Y, Nurjanna A, Astuti. Uji kualitatif dan aktivitas senyawa acetogenin dari ekstrak biji sirsak sebagai insektisida kutu beras. *Media Kesehat Politek Kesehat Makassar*. 2019;53:5.
16. Rady I, Bloch MB, Chamcheu RCN, Banang Mbeumi S, Anwar MR, Mohamed H, et al. Anticancer properties of graviola : a comprehensive mechanistic review. *Oxid Med Cell Longev*. 2018;2018.
17. Maritha V, Handoko DE. Aktivitas sitotoksik ekstrak daun sirsak terhadap sel kanker servik. *J Farm Sains dan Prakt*. 2019;5:20–6.
18. Kurniasih N, Kusmiyati M, Nurhasnah, Puspita Sari R, Wafdan R. Potensi daun sirsak, daun binahong, dan daun benalu sebagai antioksidan pencegah kanker. *J Istek*. 2015;9:162–84.
19. Pertiwi W, Arisanty D, Linosefa. Pengaruh ekstrak daun sirsak terhadap viabilitas cell line kanker payudara T47D secara in vitro. *J Kesehat Andalas*. 2020;9:165–70.
20. Ibrahim A, Sandhika W, Budipramana VS. Uji efektifitas ekstrak etanol daun *Annona muricata* terhadap sel kanker payudara MCF-7. *J Manaj Kesehat Yayasan RSDr Soetomo*. 2020;6:64.
21. Febriyanti, Yolanda Y. Pengaruh rebusan daun sirsak terhadap kadar gula darah pada penderita diabetes melitus kerja Puskesmas Sijunjung. *J UMSB*. 2020;XIV:77–83.
22. 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;9:1–20.
23. Apriliana E, Syafira AU. Ekstraksi daun sirsak sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. Majority. 2016;5:1–5.
 24. Megawati L. Uji aktivitas antikanker ekstrak biji sirsak terhadap beberapa sel kanker manusia secara in vitro. Repos Unair. 2014;1.
 25. Carmona APB, Beltran NPS, Ruiz J-CG, Ruiz-Cruz S, Quiroz CC, Palacio EFM. Antiviral, antioxidant, and antihemolytic effect of *Annona muricata* L. leaves extracts. Plants. 2020;9:1–11.
 26. Mutakin M, Fauziati R, Fadhilah FN, Zuhrotun A, Amalia R, Hadisaputri YE. Pharmacological activities of soursop. Molecules. 2022;27:1–17.
 27. Al-Shaya HM, Li H, Beg OU, Hamama AA, Witiak SM, Kaseloo P, et al. Phytochemical profile and antioxidation activity of annona fruit and its effect on lymphoma cell proliferation. Food Sci Nutr. 2020;8:58–68.
 28. Rukmana H. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol dan fraksi n-heksana serta etil asetat daun sirsak dengan metode 1,1 Difenil 2 Pikrilhidrazil. Repos USU [Internet]. 2019;1–146. Available from: <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/24029>
 29. Agung Dhimasena Widyananda G, Nova Mahendra A, Made Jawi I. Efek antibakteri ekstrak etanol daun sirsak muda dan tua terhadap *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027. Intisari Sains Medis. 2021;12:212–8.
 30. Justino AB, Florentino RM, França A, Filho ACML, Franco RR, Saraiva AL, et al. Alkaloid and acetogenin-rich fraction from *Annona crassiflora* fruit peel inhibits proliferation and migration of human liver cancer HepG2 cells. PLoS One. 2021;16:1–21.
 31. Suryawinata A, Sukohar A. Potensi Annonaceous acetogenins dari sirsak sebagai agen kemoterapi melalui induksi apoptosis dan inhibisi HIF-1. Repos LPPM Unila [Internet]. 2016;5:97–101. Available from: http://repository.lppm.unila.ac.id/10549/1/Arli_Suryawinata_Majority_Majority_Desember_2016-_Belum.pdf
 32. 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;10:1–12.
33. Widyastuti DA, Nurdyansyah F. Ekstrak sirsak untuk terapi kanker. *Ilmu Pangan dan Has Pertan*. 2018;2.
 34. Rodwell VW, Bender DA, Botham KM, Weil PA. *Biokimia Harper*. 30th ed. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2018. 1–820 p.
 35. Azizah MN, Rahayu DA, Hidayati E. Tingkat depresi pasien kanker yang akan menjalani kemoterapi di RSI Sultan Agung Semarang. *Repos Unimus* [Internet]. 2013;53:1689–99. Available from: <http://repository.unimus.ac.id/912/>
 36. Nasional KPK, RI K. Kanker serviks. In: *Panduan Penatalaksanaan Kanker Serviks*. 2017. p. 1–36.
 37. Bruni L, Albero G, Serrano B, Mena M, Collado JJ, Gómez D, et al. Human papillomavirus and related diseases report. *ICO/IARC HPV Inf Cent HPV Cancer*. 2021;
 38. Hidayat AN, Ariani N, Burhan IR. Gambaran faktor risiko pasien kanker serviks di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2019. *J Ilmu Kesehat Indones Fak Kedokt*. 2021;1:425–30.
 39. Pangribowo S. *Beban kanker di Indonesia*. Pus Data Dan Inf Kesehat Kementerian Kesehat RI. 2019;1–16.
 40. Indonesia PDSPD. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. 6th ed. Setiati S, Idrus A, Sudoyo AW, K. MS, Setiyohadi B, Syam AF, editors. Jakarta: InternaPublishing; 2014. 3052–3063 p.
 41. Balasubramaniam SD, Balakrishnan V, Oon CE, Kaur G. Key molecular events in cervical cancer development. *Medicina (B Aires)*. 2019;55.
 42. Prawirohardjo S. *Ilmu Kandungan*. 3rd ed. Mochamad A, Baziad A, Prabowo P, editors. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 2011. 294–299 p.
 43. Merz J, Bossart M, Bamberg F, Eisenblaetter M. Revised FIGO staging for cervical cancer. *RoFo Fortschritte auf dem Gebiet der Rontgenstrahlen und der Bildgeb Verfahren*. 2020;192:937–44.
 44. Robinson PK. *Enzymes: principles and biotechnological applications*. Essays

- Biochem. 2015;59:1–41.
45. Wahjuni S. *Metabolisme biokimia*. 1st ed. Atmaja J, editor. Vol. 53, *Journal of Chemical Information and Modeling*. Denpasar: Udayana University Press; 2013. 21–22 p.
 46. Devi SY, Sukeksi A, Santosa B. Perbedaan kadar glukosa darah pada serum yang dipisah dan tidak dipisah dari endapan. *Repos Unimus*. 2018;5–24.
 47. Putri YS. Skrining dan uji aktivitas enzim protease bakteri dari limbah rumah pemotongan hewan. *Perpust Univ Airlangga*. 2012;1–21.
 48. Astuti RP, Andri Sukeksi, Harun Nurachmat. Perbedaan jumlah limfosit sebelum dan sesudah kemoterapi pada penderita ca mammae. *Repos Unimus* [Internet]. 2018;1–11. Available from: <http://repository.unimus.ac.id/3268/>
 49. Damasuri AR, Sholikhah EN, Mustofa. Cytotoxicity of E-1-4-aminophenyl-3-phenylprop-2-en-1-one on HeLa cell line. *Indones J Pharmacol Ther*. 2020;1:54–9.
 50. Khumairoh I, Puspitasari IM. Kultur sel. *Farmaka*. 2016;Suplemen V:98–110.
 51. Andiana M, Rachmawati Y, Andayani SS. Kultur sel BHK menggunakan media DMEM. *Biotropic J od Trop Biol*. 2017;3:24–38.
 52. Lehrich BM, Liang Y, Khosravi P, Federoff HJ, Fiandaca MS. Fetal bovine serum-derived extracellular vesicles persist within vesicle-depleted culture media. *Int J Mol Sci*. 2018;19.
 53. Prihantini M, Wibowo DN, Azizah N, Setya NF. Formulasi dan uji stabilitas antioksidan krim nanopartikel kitosan-ekstrak etanol daun sirsak menggunakan metode cycling test. *J Cendekia Eksakta*. 2020;88–93.
 54. Rahmawati DP. Pengaruh waktu dan suhu penyimpanan terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun sembung. *Repos UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*. 2017;84.
 55. Setyorini HA, Kurniatri AA, Adelina R, Adelina A. Karakterisasi mutu ekstrak daun sirsak dari tiga tempat tumbuh. *Bul Penelit Kesehat*. 2016;44:279–86.
 56. Amallia N, Alim Z, Ratnadewi D. Produksi senyawa metabolit sekunder tanaman pegagan pada kondisi cekaman salinitas dan kekeringan. *J Jamu*

Indones. 2020;5:68–75.

57. Dwi S, Yusnawan E. Peningkatan kandungan metabolit sekunder tanaman aneka kacang sebagai respon cekaman biotik. *Iptek Tanam Pangan*. 2017;11:167–74.

