

DAFTAR PUSTAKA

1. Rosita, Binekada IMC, Kusnan A. Pengaruh Motivasi Kerja, Disiplin Kerja dan Gaya Kepemimpinan terhadap Kinerja Petugas Kesehatan dalam Penanggulangan Kanker Payudara Tahap Deteksi Dini. *Jurnal Nursing Update*. 2021; 12(3).
2. Ferlay J, Colombet M, Soerjomataram I, Parkin DM, Piñeros M, Znaor A, Bray F. Cancer statistics for the year 2020: An overview. *Int J Cancer*. 2021;149(4).
3. Thandra KC, Barsouk A, Saginala K, Aluru JS, Barsouk A. Epidemiology of lung cancer. *Contemporary Oncology*. 2021; 25.
4. Lam DCL, Liam CK, Andarini S, Park S, Tan DSW, Singh N, dkk. Lung Cancer Screening in Asia: An Expert Consensus Report. *Journal of Thoracic Oncology*. 2023; 18(10).
5. Hamdani AF, Purbaningsih W, Nalapraya WY. Karakteristik Demografi dan Klinikopatologi Pasien Kanker Paru di RSUD Al-Ihsan. *Jurnal Riset Kedokteran*. 2023; 3(2).
6. Darwati, Nurlelasari, Mayanti T. Isolasi Senyawa Steroid dari Akar Tumbuhan Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb. ex DC) Sebagai Obat Penurun Demam (Steroid Compounds From Root Plant Of Acid (*Garcinia cowa* Roxb. ex DC) for Fever Relief). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 2019; 37(1).
7. Paudel HR, Thapa R, Poudel P. *Garcinia cowa* Roxb. ex Choisy. Elsevier. 2023.
8. Wahyuni FS, Putri IN, Arisanti D. Uji Toksisitas Subkronis Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Mencit Putih Betina. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2017;3(2).
9. Darwati D, Nurlelasari, Herlina T, Mayanti T. Depsidon dari Buah Tumbuhan Asam Kandis (*Garcinia cowa*). *Chimica et Natura Acta*. 2018;6(1).
10. Rullah K, Dewi R, Sia S, Fadli R, Fatria D, Teruna HY, Novita G, Wahyuni FS, Dachriyanus. Potensi Kandis (*Garcinia Cowa* Roxb) Sebagai Herbal Antioksidan Alami.

11. Hefni D, Dachriyanus, Wahyuni FS, Yerizel E, Arisanty D, Yusra LN. Cowanin, a Cytotoxic Xanthone from Asam Kandis (*Garcinia cowa*, Roxb.) Reduced Cell Migration and Induced Cell Cycle Arrest on T47D Human Cancer Cell. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*. 2020;10(5).
12. Chowchaikong N, Nilwarangkoon S, Laphookhieo S, Tanunyutthawongse C, Watanapokasin R. p38 Inhibitor Inhibits The Apoptosis Of Cowanin-Treated Human Colorectal Adenocarcinoma Cells. *Int J Oncol*. 2018;52(6).
13. Wahyuni FS, Suhatri N, Susanti M, Hefni D, Dachriyanus. Potensi Sitotoksik Senyawa Santon dari Tumbuhan *Garcinia cowa* Roxb Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. Padang : Andalas University Press; 2020.
14. Cowanin | C29H34O6 - PubChem [Internet]. [dikutip 16 Oktober 2023].
15. Wahyuni FS, Shaari K, Stanslas J, Lajis NH, Dachriyanus. Cytotoxic Xanthenes From The Stem Bark Of *Garcinia Cowa* Roxb. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 2015;7(1).
16. Dini D. Kesehatan Reproduksi. Semarang : CV Rafi Sarana Perkasa; 2016.
17. Ferlay J, Colombet M, Soerjomataram I, Parkin DM, Piñeros M, Znaor A, Bray F. Cancer statistics for the year 2020: An overview. *Int J Cancer*. 2021;149(4).
18. Hidayati T, Akrom. *Epidemiologi & Biomolekuler Kanker*. 2021. Yogyakarta : Azkiya Publishing.
19. What Is Cancer? - NCI [Internet]. [dikutip 30 Oktober 2023].
20. Hanahan D, Weinberg RA. Hallmarks Of Cancer: The Next Generation. *Cell*. 2011; 144
21. Rahmawati S. Peran Onkogen dan Tumor Suppressor Gene pada Karsinogenesis. *JK Unila*. 2021; 5(1).
22. Puspita NA. Kemoprevensi untuk Pencegahan Kanker : Fakta atau Mitos?. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 2016; 16(2).
23. Wijaya CA, Muchtaridi M. Pengobatan Kanker Melalui Metode Gen Terapi. *Farmaka*. 15(1).

24. Buana I, Agustian Harahap D. Asbestos, Radon dan Polusi Udara sebagai Faktor Resiko Kanker Paru pada Perempuan Bukan Perokok. *Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 2022; 8(1).
25. Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular. Pedoman Pengendalian Faktor Risiko Kanker Paru. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI; 2018.
26. Ruano-Raviña A, Provencio M, Calvo De Juan V, Carcereny E, Moran T, Rodriguez-Abreu D, dkk. Lung cancer symptoms at diagnosis: Results of a nationwide registry study. *ESMO Open*. 2020; 5(6).
27. Priyantono BTP, Subarnas A. Tumbuhan Herbal sebagai Terapi Komplemen Kanker Paru. *Farmaka*. 2021; 19(1).
28. Ina J. Kanker Paru : Sebuah Kajian Singkat. *Chest Crit and Emerg Med*. 2016; 3(1).
29. Sembiring YE, Effendi WI, Dillon JJ, et al. Lung Cancer: A Literature Review. *J. Respi*. 2023; 9(3).
30. Jim, C. Cell line profile A549. European Collection of Authenticated Cell Cultures Catalogue. 2012.
31. Syahidah HN, Hadisaputri YE. Media yang Digunakan pada Kultur Sel. *Farmaka*. 14(3).
32. Rahmawati A, Muti'ah R. Potensi Ekstrak Daun Widuri (*Calotropis Gigantea*) sebagai Obat Antikanker Fibrosarkoma. 2014. Malang : UIN-Maliki Press.
33. Khumairoh I, Puspitasari IM. Kultur Sel. *Farmaka*. 14(2).
34. Roni A, Maruf A, Marliani L. Uji Sitotoksik Ekstrak Tanaman Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) Terhadap Sel Hela. *Jurnal Kimia Riset*. 2021;6(1).
35. Damasuri AR, Sholikhah EN, Mustofa. Cytotoxicity of ((E)-1-(4-aminophenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one)) on HeLa cell line. *Indonesian Journal of Pharmacology and Therapy*. 2020;1(2).
36. Sari LM. Apoptosis: Mekanisme Molekuler Kematian Sel (Tinjauan Pustaka). *Cakradonya Dent J*. 10(2).

37. Moektiwardoyo M, Dian P, Diantini A. Aktivitas Pro-Apoptosis Fraksi Air Daun Jawer Kotok (*Plectranthus Scutellaroides*) pada Ekor Larva Katak Rana *Catesbeiana* Stadium Metamorfosis Klimaks. *Jurnal Pharmascience*. 2015;2(2).
38. Nugrahaningsih, Yuniastuti A. Identifikasi Apoptosis Dengan Metode Tunel Pasca Pemberian Ekstrak Sambiloto Dan Pengaruhnya Terhadap Volume Tumor. *Saintekno*. 2014; 12(2).
39. Fristiohady A, Agustina I. Review Artikel: Apoptosis pada Kanker Payudara. *Media Farmasi*. 2020;16(2).
40. Amin A, Nanji MD. Apoptosis and Necrosis : Two Types of Cell Death in Alcoholic Liver Disease. *Alcohol Health & Research World*. 1997;21(4).
41. Handayani S. Analisis Kematian Sel Kanker Payudara MCF-7/HER2 Secara Apoptosis Setelah Diberi Senyawa Cowanin dengan Metode Double Staining. [Skripsi] Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2023.
42. Purwanto N, Rismawati E, Sadiyah ER. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca Zalacca* (Gaert) Voss) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Prosiding Penelitian Pesia Unisba*. 2015.
43. Legowo DK, Ayuza RN, Pujitresnani A. Automatic Modeling Biological Safety Cabinet Class 1 Menggunakan Arduino Uno. *Journal Hospital Technology and Mechatronics*. 2021; 2(1).
44. Karim BK, Hendriani R. Potensi Tanaman Herbal dengan Aktivitas Antikanker Paru. *Farmaka*. 2023; 21(3).
45. Susilawati L, Susiawati ES. Viabilitas Sel Bakteri dengan Cryoprotectant Agents Berbeda (Sebagai Acuan dalam Preservasi Culture Collection di Laboratorium Mikrobiologi). *Biogenesis*. 2016; 4(1).
46. Rosdiana A, Hadisaputri YE. Review Artikel: Studi Pustaka tentang Prosedur Kultur Sel. *Farmaka*. 14(1).
47. Pettersson, Marie. Factors Affecting Rates of Change in Soil Bacterial Communities. [Doctoral Thesis]. Lund: LUND University Sweden; 2004.

48. Muelas MW, Ortega F, Breitling R, Bendtsen C, Westerhof HV. Rational Cell Culture Optimization Enhances Experimental Reproducibility in Cancer Cells. *Sci Rep.* 2018;8(3029):1-16.
49. Segeritz C-P, Vallier L. Cell Culture: Growing Cells as Model Systems In Vitro. In: *Basic Science Methods for Clinical Reasearchers*. Cambridge: Academic Press; 2017.
50. Nowak-Terpiłowska A, Śledziński P, Zeyland J. Impact of cell harvesting methods on detection of cell surface proteins and apoptotic markers. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research.* 2021; 54(2).
51. Hoang VT, Stępniewski G, Czarnecka KH, Kasztelan R, Long VC, Xuan KD, dkk. Optical Properties of Buffers and Cell Culture Media for Optofluidic and Sensing Applications. *Applied Sciences.* 2019; 9(6).
52. Strober W. Trypan Blue Exclusion Test of Cell Viability. *Curr Protoc Immunol.* 2019; 111(1).
53. Rahmi M, Putri DH. Aktivitas Antimikroba DMSO sebagai Pelarut Ekstrak Alami. *Serambi Biologi.* 2020; 5(20).
54. Fathanah U, Razi F, Lubis MR, Yusuf M, Syamsuddin Y, Meilina H, dkk. Modifikasi Membran Polyethersulfone dengan Penambahan Nanopartikel Mg(OH)₂ dalam Pelarut Dimethyl Sulfoxide. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia.* 2022; 18(2).
55. Haryoto, Muhtadi, Indrayudha P, Azizah T, Suhendi A. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan Sala (*Cynometra ramiflora* Linn) Terhadap Sel HeLa, T47D dan WiDR. *Jurnal Penelitian Saintek.* 2013; 18(2).
56. Arnanda QP, Nuwarda RF. Review Artikel : Radiofarmaka Teknesium-99m dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka.* 17(2).
57. Rahma S, Masriani, Rasmawan R, Muharini R, Putra Sartika RP. Sitotoksitas dan Selektivitas Fraksi Ekstrak Kulit Kayu Batang Simpur Air (*Dillenia suffruticosa*) terhadap Sel Kanker. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia.* 2023; 14(2).

58. Sjafaraenan, Johannes E, Wulandari SN. Pengaruh Interval Dosis 2,44-19,53 $\mu\text{g/ml}$ Ekstrak N-Heksana dari Hydroid *Aglapheniacupressina Lamoureaux* terhadap Aktivitas Pertumbuhan Sel HeLa. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 2019; 4(1).
59. Rahma S, Masriani, Rasmawan R, Muharini R, Putra Sartika RP. Sitotoksitas dan Selektivitas Fraksi Ekstrak Kulit Kayu Batang Simpur Air (*Dillenia suffruticosa*) terhadap Sel Kanker. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 2023; 14(2).
60. Larasati RRD, Wulansari W, Anindita NS, Khumaira A, Torizal FG. Studi Literatur: Teknik Kultur dalam Teknologi Biomanufaktur *Pluripotent Stem Cells In Vitro*. 2020.
61. Karim BK, Hendriani R. Review Artikel: Potensi Tanaman Herbal dengan Aktivitas Antikanker Paru. *Farmaka*. 2023; 21(3).

