

## DAFTAR PUSTAKA

1. Seprian D, Puspitosari WA. Regulasi Emosi dalam Tatalaksana Pasien Kanker : A Literatur Review. J Keperawatan Respati Yogyakarta. 2019;6(2):597.
2. Perawat L, Oktavia L, Kebidanan SD iii, Payudara K. Hubungan Pengetahuan dan Sikap tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari) dalam Mendeteksi Dini Kanker Payudara. 2024;5(1).
3. Angrainy R. Hubungan Pengetahuan, Sikap Tentang Sadari dalam Mendeteksi Dini Kanker Payudara pada Remaja. J Endur. 2017;2(2):232.
4. Prota AE, Lucena-Agell D, Ma Y, Estevez-Gallego J, Li S, Bargsten K, et al. Structural Insight Into the Stabilization of Microtubules by Taxanes. Elife. 2023;12:1–35.
5. Jhofi M, Husni E, Hamidi D. Anticancer and Antioxidant Activity of Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb) Leaf Extract and Fraction. Proc 2nd Int Conf Contemp Sci Clin Pharm 2021 (ICCSCP 2021). 2022;40.
6. Montalto FI, De Amicis F. Cyclin D1 in Cancer: A Molecular Connection for Cell Cycle Control, Adhesion and Invasion in Tumor and Stroma. Cells. 2020;9(12):2648.
7. Sannigrahi S, Mazumder UK, Pal DK, Parida S, Jain S. Antioxidant Potential of Crude Extract and Different Fractions of *Enhydra fluctuans* Lour. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2010;9(1):75-82.
8. Asmuddin. Peran Gen p16 pada Siklus Sel terhadap Pembentukan Kanker. Jurnal Kesehatan Masyarakat (JKM). 2004;4(1):1–6.
9. Cahyani WU, Darmawan A, Suci D margi. Suplementasi Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) dalam Air Minum terhadap Kadar Malondialdehid Kuning Telur dan Komposisi Kimia Daging dan Telur Puyuh. J Ilmu Nutr dan Teknol Pakan. 2021;19(1):24–9.
10. Devi HL, Das B, Centre T, Angami T, Kandpal B. Chapter - 14 *Garcinia cowa* Roxb . ex Choisy ( Clusiaceae ). 2021.
11. Ritthiwigrom T, Laphookhieo S, Pyne SG. Journal of Science and Technology Chemical Constituents and Biological Activities of *Garcinia cowa* Roxb. 2013;7(02):212–31.
12. Darwati D, Khairunnisa S, Nurlelarsi N, Herlina T, Supratman U, Hanafi M. Isolasi Asam 3 $\beta$ -Hidroksi-5-Glutinen-28-Oat dari Kulit Batang Asam Kandis (*Garcinia cymosa*) dan Aktivitas Sitotoksiknya terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7. J Peneliti Has Hutan. 2024;42(1):31–8.
13. Adila T, Rohmah A, Shoimah N, Hermana W. Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) sebagai Alternatif Growth Promotor pada Ayam Broiler. J Ilmu Ternak Univ Padjadjaran. 2022;22(1):38.
14. Wahyuni FS, Sutma S, Aldi Y. Uji Efek Sitotoksik Etanol Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D dengan Metode MTT (Microtetrazolium) Assay. J Sains dan Teknol Farm. 2011;16(2):209–15.
15. Handayani D, Muslim RI, Syafni N, Artasasta MA, Riga R. Endophytic Fungi from Medicinal Plant *Garcinia cowa* Roxb. ex Choisy and Their Antibacterial Activity. J Appl Pharm Sci. 2024;14(9):182–8.
16. Yuniastin, Esteria Marhayuni2, Wien Wiratmoko EAF. Survival Life Penderita Kanker Payudara Berdasarkan Stadium di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moelek Provinsi Lampung. [Mahesa Malahayati Heal Student J. 2022;2(2):371–9.

17. Sk A, Suganya P. A Review on The Potential Use of *Garcinia cowa*. *Med Plants Stud.* 2023;11(3):80–3.
18. Muh. Alvahrefi Bakhtiar, Josef S.B tuda AMHS. *Jurnal Inovasi Global.* *J Inov Glob.* 2024;2(3):543–51.
19. Yanti E, Harmawati H, Irman V, Sari Dewi RI. Peningkatan Kesiapan Pasien Kanker Menjalani Kemoterapi. *J Abdimas Sainatika.* 2021;3(1):85.
20. Rosyid FN, Kristinawati B, Hudiawati D, Annisa SB, Antika FN, Mustofa S. Pendidikan Kesehatan dalam Mencegah Penyakit Kanker Di Masyarakat. *JMM (Jurnal Masy Mandiri).* 2023;7(6):6225.
21. Darni Zahri, Masuruoh, Rony C, Ririn N, Sulistyawati A, Hanafi W, et al. Perawatan Pasien Kanker. 2022;1–196.
22. Rahmawati S. Peran Onkogen dan Tumor Suppressor Gene pada Karsinogenesis The Role of Oncogene and Tumor Suppressor Gene in Carcinogenesis. *JK Unila.* 2021;5(1):61–8.
23. Stojchevski R, Sutanto EA, Sutanto R, Hadzi-petrushev N, Mladenov M, Singh SR, et al. Kemajuan Translasi dalam Penelitian Onkogen dan Gen Penekan Tumor. 2025;1–47.
24. Wang LH, Wu CF, Rajasekaran N, Shin YK. Loss of Tumor Suppressor Gene Function in Human Cancer: An Overview. Vol. 51, *Cellular Physiology and Biochemistry.* 2019. 2647–2693 p.
25. Suparna K, Sari LMKKS. Kanker Payudara: Diagnostik, Faktor Risiko, dan Stadium. *Ganesha Med.* 2022;2(1):42–8.
26. Ariyanti NLO, Maryuni S, Prayetni P. Hubungan Dukungan Keluarga dan Pengetahuan Pasien Penderita Ca Mammae dengan Kepatuhan dalam Menjalani Kemoterapy. *J Ilm Mns Dan Kesehat.* 2025;8(1):12–26.
27. Ni Putu Dea Rahayu Surya Ari IMS. Determinan Perilaku Pencegahan Kanker Payudara dengan Metode Sadari pada Remaja Putri di SMP Negeri Kota Denpasar. 2024;11(2):306–18.
28. Sainatika SS. Faktor Risiko Penyakit Kanker Payudara Di Wilayah Asia (dengan Pendekatan Studi Meta Analisis) Alfita Dewi. *Ensiklopedia J.* 2020;2(3):137–47.
29. Hussein A. Assi, Katia E. Khoury, Haifa Dbouk, Lana E. Khalil, Tarek H. Mouhieddine NSES. Epidemiology and Prognosis of Breast Cancer in Young Women. *Breast Cent Excell.* 2013;5(51):53–8.
30. Ferreira T, Gama A, Seixas F, Faustino-Rocha AI, Lopes C, Gaspar VM, et al. Mammary Glands of Women, Female Dogs and Female Rats: Similarities and Differences to Be Considered in Breast Cancer Research. *Vet Sci.* 2023;10(6).
31. Epidemiologi KP, Pustaka PT, Smolarz B, Zadrożna A, Romanowicz H. *kanker.* 2022;1–27.
32. Chabuk SK, Hameed AK, Naser SAA, Al-fahham AA. The Epidemiology and Pathophysiology of Breast Cancer. *Int J Heal Med Res.* 2024;03(09).
33. Xiong X, Zheng LW, Ding Y, Chen YF, Cai YW, Wang LP, et al. Breast cancer: Pathogenesis and Treatments. *Signal Transduct Target Ther.* 2025;10(1).
34. Hero SK. Faktor Risiko Kanker Payudara. *J Med Utama.* 2021;03(01):1175–80.
35. Suci Estetika Sari, Wirnsma Arif Harahap 2 DS. Pengaruh Faktor Risiko terhadap Ekspresi Reseptor Estrogen pada Penderita Kanker Payudara di Kota Padang. 2021;9(1):1–13.
36. Sari SE, Harahap WA, Saputra D. Pengaruh Faktor Risiko terhadap Ekspresi Reseptor Estrogen pada Penderita Kanker Payudara di Kota Padang. *J Kesehat Andalas.* 2018;7(4):461.
37. Sari N. Karakteristik Penyebab Kanker Payudara. *J Ilm Pannmed (Pharmacist, Anal*

- Nurse, Nutr Midwivery, Environ Dent. 2021;16(1):177–81.
38. Bernadetha S, Sriyati. Hubungan Stadium dengan Derajat Nyeri pada Pasien Ca Mammæ di RSUD Kota Yogyakarta. *Pros Semin Nas Penelit dan Pengabd Kpd Masy.* 2024;2:1299–305.
  39. Elvipson Sinaga, Linawati Togatorop, Marta Imelda BR. Sianturi. Hubungan Stadium dengan Kadar Hemoglobin pada Perempuan Penderita Kanker di Poliklinik Rumah Sakit Umum Pusat H.Adam Malik Tahun 2023. *J Ris Rumpun Ilmu Kesehat.* 2025;4(2):189–99.
  40. Ashariati A. Manajemen Kanker Payudara Komprehensif. *J Chem Inf Model.* 2023;53(9):1689–99.
  41. Mushthofa, Abdulbaaqiy CL, Hartono Wijaya S, Asyhar Agmalara M, Sahrina Hasibuan L. Pemodelan Berbasis Jaringan untuk Pengklasifikasian Kanker Payudara Berdasarkan Data Molekuler Network-Based Modeling for Breast Cancer Classification Using Molecular Data. *J Ilmu Komput Agri-Informatika.* 2022;9(1):101–13.
  42. Sander MA. Profil Penderita Kanker Payudara Stadium Lanjut Baik Lokal Maupun Metastasis Jauh Di Rsup Hasan Sadikin Bandung. *Farmasains J Farm dan Ilmu Kesehat.* 2012;1(2).
  43. Sunku K, Whitman GJ, Stelling CB, Sahin AA. Invasive Ductal Carcinoma. *Breast J.* 1998;4(1):49–50.
  44. Koo MM, von Wagner C, Abel GA, McPhail S, Rubin GP, Lyratzopoulos G. Typical and Atypical Presenting Symptoms of Breast Cancer and Their Associations with Diagnostic Intervals: Evidence from a National Audit of Cancer Diagnosis. *Cancer Epidemiol.* 2017;48:140–6.
  45. Adi Rizka, Muhammad Khalilul Akbar, Narisha Amelia Putri. Averouse: *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh.* Carcinoma Mammæ Sinistra T4bN2M1 Metastatis Pleura. 2022;8(1).
  46. Audina Nindita P, Handayani T, Suchitra A, Khambri D, Mulyani H, Rustam E. Artikel Penelitian Hubungan Kanker Payudara Tripel Negatif dengan Kejadian Metastasis Kelenjar Getah Bening Aksila dan Metastasis Jauh di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *J Ilmu Kesehat Indones.* 2024;5(1):56–61.
  47. Daraz FG, Windarti I, Ayu Sangging PR. Role of Obesity in Breast Cancer Metastasis. *Med Prof J Lampung.* 2023;13(1):172–8.
  48. Chen M, Feng M, Lei H, Mo D, Ren S. Perkembangan Terjadinya dan Metastasis Kanker Payudara dengan Sekuensing Sel Tunggal. 2024;
  49. Lala Putri Andela, Asep Sukohar, Ari Wahyuni. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Residif Kanker Payudara. *Termom J Ilm Ilmu Kesehat dan Kedokt.* 2024;2(4):266–76.
  50. Yuliana D, Wulan W. Literature Review : Perkembangan Pengobatan Kemoterapi Kanker Payudara. *Makassar Pharm Sci J.* 2024;2(1):32–40.
  51. Dewi MS, Andanalusia M, Saputra YD, Maulin L, Mataram U. RSUD Provinsi NTB 2022. 2023;
  52. Ulfa ASY. Optimasi Protokol Kultur Sel Untuk Pemeliharaan dan Propagasi Efisien Sel Kanker Payudara T47D. *J Ilmu Kedokt dan Kesehat.* 2024;11(8):1485–90.
  53. Anggun S, Ahda Y, Wahyuni I. Optimasi Primer BCRP Sampel Sel Kanker Payudara (T47D) Dengan Menggunakan Real Time PCR. *Pros Semin Nas Biol.* 2024;4(2):1–8.
  54. Hidayat R, Hayati L. Regulation of Cell Cycle Rb and p53 Pathway. *Biomed J Indones.* 2020;6(3):2020.
  55. Cahyanur R, Irawan C. Cyclin D1 and Chemotherapy Response. *Indones J Cancer.*

- 2021;15(1):41.
56. Siu KT, Rosner MR, Minella AC. An Integrated View of Cyclin E Function and Regulation. *Cell Cycle*. 2012;57–64.
  57. Jain P, Giustolisi GM, Atkinson S, Elnenaei MO, Morilla R, Owusu-Ankomah K, et al. Detection of Cyclin D1 in B Cell Lymphoproliferative Disorders by Flow Cytometry. *J Clin Pathol*. 2002;55(12):940–5.
  58. CCRC. Prosedur Tetap : Cell Thawing. Cancer Chemoprevention Res Cent Fak Farm UGM Yogyakarta. 2009;1–3.
  59. Junedi S. Prosedur Tetap Panen Sel. Cancer Chemoprevention Res Cent Fak Farm UGM. 2009;1–3.
  60. Phelan K, May KM. Mammalian Cell Tissue Culture Techniques. *Curr Protoc Pharmacol*. 2016;2016:12.1.1-12.1.23.
  61. Royal Botanic Gardens, Kew. *Garcinia cowa Roxb*. Plants of the World Online. 2024.
  62. Mulki MA, Milanda T, Barliana MI. Application of *Flow Cytometry* in Immunology: Review. *Jurnal Kesehatan*. 2025;36-47.
  63. Errante PR, Ebbing PCC, Rodrigues FSM. *Flow Cytometry*: a Literature Review. *Rev Ciênc Méd Biol*. 2015;14(2):211-224.
  64. Toprak SK, Dalva K, Kızıl Çakar M, Kurşun N, Beksaç M. *Flow Cytometric* Evaluation of Cell Cycle Regulators (Cyclins and Cyclin-Dependent Kinase Inhibitors) Expressed on Bone Marrow Cells in Patients with Chronic Myeloid Leukemia and Multiple Myeloma. *Turk J Hematol*. 2012;29(1):17–27.
  65. Wahyuni FS, Triastuti DH, Arifin H. Cytotoxicity Study of Ethanol Extract of The Leaves of Asam Kandis (*Garcinia cowa Roxb.*) on T47D Breast Cancer Cell Line. *Pharmacogn J*. 2015;7(6):350–353.
  66. Hu Q, Huang T. Regulation of the Cell Cycle by ncRNAs Affects the Efficiency of CDK4/6 inhibition. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023;24(10):8939.
  67. Calaf GM, Ponce-Cusi R, Carrión F. Curcumin and Paclitaxel Induce Cell Death in Breast Cancer Cell Lines. *Oncol Rep*. 2018;40(4):2381–8.
  68. Jagtap G, Badge A, Kohale MG, Wankhade RS. The Role of the Biosafety Cabinet in Preventing Infection in the Clinical Laboratory. *Cureus*. 2023;15.
  69. Ma'at S. *Teknik Dasar Kultur Sel*. Surabaya: Airlangga University Press; 2011.
  70. Sherr CJ, Roberts JM. Living with or Without Cyclins and Cyclin-Dependent Kinases. *Genes Dev*. 2004;18:2699–711.
  71. Xia Z, Zhang H, Xu D, Lao Y, Fu W, Tan H, Cao P, Yang L, Xu H. Xanthones from the Leaves of *Garcinia cowa* Induce Cell Cycle Arrest, Apoptosis, and Autophagy in Cancer Cells. *Molecules*. 2015;20(6):11387–11399.
  72. Jeong YJ, Kang JS, Lee SI, Son DM, Yun J, Baek JY, Kim SK, Lee K, Park SK. Breast Cancer Cells Evade Paclitaxel-Induced Cell Death by Developing Resistance to Dasatinib. *Oncol Lett*. 2016;12(3):2153-2158.
  73. Gunter NV, Teh SS, Lim YM, Mah SH. Natural Xanthones and Skin Inflammatory Diseases: Multitargeting Mechanisms of Action and Potential Application. *Front Pharmacol*. 2020;11.