

Daftar Pustaka

- Abu Samaan, T. M., Samec, M., Liskova, A., Kubatka, P., & Büsselberg, D. 2019. Paclitaxel's mechanistic and clinical effects on breast cancer. *Biomolecules*, 9(12), 789.
- Alimun, S. R., Rijal, S., Musa, I. M. M., Purnamasari, R., & Irsandy, F. 2024. Analisis Faktor Risiko Kanker Payudara. *Fakumi Medical Journal*. 4(6).
- Al Zein, D. F. M. 2020. *Uji In Silico Potensi Afzelin Dan Quercitrin sebagai Agen Ko-kemoterapi Paclitaxel pada Reseptor Estrogen α (ER α)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ananda, F. R., Tatontos, E. Y., & Fihiruddin. 2025. Fluktuasi Aktivitas Enzim SGOT dan SGPT pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Laboratorium Medis*, 7(2).
- Arafah, A. B. R., & Notobroto, H. B. 2017. Faktor yang berhubungan dengan perilaku ibu rumah tangga melakukan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI). *The Indonesian Journal of Public Health*, 12(2), 143-153.
- Arisanti JP, Saptarina N, Andarini YD. 2020. Evaluasi penggunaan obat kemoterapi pada penderita kanker payudara di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro periode 2018. *Pharmasipha*, 4(2), 1-8.
- Babaeenezhad, E., Moammer, N., Joudaki, M., Dezfoulian, O., Yarahmadi, S., & Bahramikia, S. 2025. Betaine Mitigates Paclitaxel-Induced Hepatotoxicity in Rats by Regulating Oxidative (Transdisiplin Pertanian Budidaya Tanaman et al., n.d.) Stress, Inflammation, Apoptosis, and Autophagy. *Food Science & Nutrition*, 13(10), e71101.
- Bangun, S. R., Tarigan, R. V. B., & Sibagariang, M. I. 2023. Analisis kadar ALT, AST sebelum dan sesudah tindakan kemoterapi pada penderita kanker dengan pendekatan daya kasih Kristus di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 4373-4379.
- Cai, J., Zheng, T., Masood, R., Smith, D. L., Hinton, D. R., Kim, C. N., ... & Gill, P. S. 2000. Paclitaxel Induces Apoptosis in AIDS-Related Kaposi's Sarcoma Cells. *Sarcoma*, 4(1-2), 37-45.
- Cempaka AA, Dwi Y, Werdani W, Yohana M, Sakoikoi P. 2024. Hubungan usia dan tingkat pendidikan terhadap stadium pasien kanker. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, (2):100–5

- Chan, J. K., Brady, M. F., Penson, R. T., Huang, H., Birrer, M. J., Walker, J. L., ... & Monk, B. J. 2016. Weekly vs. every-3-week paclitaxel and carboplatin for ovarian cancer. *New England Journal of Medicine*, 374(8), 738-748.
- Chen, Y., Liu, R., Li, C., Song, Y., Liu, G., Huang, Q., ... Liu, Y. 2021. *Nab-paclitaxel promotes the cancer-immunity cycle as a potential immunomodulator*. *American Journal of Cancer Research*, 11(7), 3445–3460.
- Citra, N. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etil Asetat Daun Faloak (*Sterculia Quadrifida* R. Br) Terhadap Proliferasi Dan Ekspresi Superoksida Dismutase (Sod) Sel Kanker Serviks (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Danil, N., Arifuddin, S., Hartono, E., Rakhmah, N., Ajardiana., Rauf, S., & Zainuddin, A. A. 2023. Perbandingan Respon Terapi dan Toksisitas Regimen Kemoterapi Kombinasi antara Paclitaxel, Carboplatin, dan Ifosfamide (TIP) dengan Paclitaxel dan Carboplatin (TP) pada Kanker Serviks Stadium IIB. *Indonesian Journal of Obstetrics & Gynecology Science*, 6(1).
- Efriani, R., Sholihat, S., & Mardianti, O. 2024. *Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI): Panduan untuk Deteksi Dini Kanker Payudara*. Penerbit NEM.
- Elmika, E. 2022. Gambaran Umur, dan Jenis Kelamin Pasien Kanker Payudara di RS Ibnu Sina Kota Makassar. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Suara Forikes*.
- Fajar, I. M., Heriady, Y., & Aji, H. W. 2021. Karakteristik Usia, Gambaran Klinis dan Histopatologi Pasien Kanker Payudara di RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat Periode Januari 2018 - Oktober 2020. *Jurnal Riset Kedokteran*, 1(2), 85-91.
- Fountzilias G, Bafaloukos D, Aravantinos G, et al. 2021. Paclitaxel and carboplatin as first-line chemotherapy for advanced breast cancer. *Oncology*.12(1).
- Gani, A. 2020. *Pendidikan Kesehatan Program Pencegahan Kanker Payudara (terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan remaja)*. Penerbit Adab.
- Grigorian A, O'Brien CB. 2023. Hepatotoxicity secondary to chemotherapy. *World Journal of Gastroenterology*, 20(42):15745–15757.
- Gu, Y., Yang, R., Zhang, Y., Guo, M., Takehiro, K., Zhan, M., & Wang, H. 2025. Molecular mechanisms and therapeutic strategies in overcoming chemotherapy resistance in cancer. *Molecular Biomedicine*, 6(1), 2.

- Hamid, M. W. G. 2020. Studi Perbandingan Kadar Enzim Hati Pasien Kanker Payudara Sebelum Kemoterapi Dengan Kontrol Di Rs Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2019 (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Hegy, M., Arany, A., Semsei, A. F., Csordas, K., Eipel, O., Gezsi, A., Kutszegi, N., Csoka, M., Muller, J., Erdelyi, D. J., Antal, P., Szalai, C., & Kovacs, G. T. (2017). *Pharmacogenetic analysis of high-dose methotrexate treatment in children with osteosarcoma*. *Oncotarget*, 8(6), 9388–9398. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.14019>
- Hero, S. 2021. Faktor Risiko Kanker Payudara. *Jurnal Medika Hutama*, 3(01 Oktober), 1533-1537.
- Inci, F., & Karatas, F. 2022. Paclitaxel-induced hepatic steatosis in patients with breast cancer. *Journal of B.U.ON.*, 24(6), 2358-2363.
- Insert KIT *Beckman Coulter AU480*.
- International Agency for Research on Cancer. 2022. *GLOBOCAN 2022: Breast cancer fact sheet – Indonesia*. World Health Organization.
- Irawati I, Sardjan M. 2022. Pola Peresepan Obat Kemoterapi Kanker Payudara di Rumah Sakit Lavalette Kota Malang. *Pharmademica J Kefarmasian Gizi*, 1(2):80–5.
- Iqmy, L. O., Setiawati, S., & Yanti, D. E. 2021. Faktor risiko yang berhubungan dengan kanker payudara. *JKM (Jurnal Kebidanan Malahayati)*, 7(1), 32-36.
- Jahidin, W., Irfani, F. N., & Widyantara, A. B. 2024. Nilai tumor marker CA 15-3 dan kadar leukosit pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi. *Jurnal Analis Kesehatan*, 13(1), 15–21.
- Kahar, H. 2018. Pengaruh hemolisis terhadap kadar serum glutamate pyruvate transaminase (SGPT) sebagai salah satu parameter fungsi hati. *The journal of muhammadiyah medical laboratory technologist*, 1(1), 38-46.
- Kemenkes Republik Indonesia. 2013. Peraturan Kesehatan Menteri Indonesia. Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2025. *Data cakupan pemeriksaan payudara pada perempuan usia 30–69 tahun melalui program cek kesehatan gratis*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Kustanto, S. P., Murwanti, R., & Nugroho, A. E. 2023. Kajian Efek Samping Pada Pasien Kanker Payudara Dengan Regimen Paclitaxel-Epirubicin-Fluorouracil di RSUD Kabupaten Temanggung. *Majalah Farmaseutik*, 19(4), 606-614.
- Li, R., Liang, H., Li, J., Shao, Z., Yang, D., Bao, J., ... & Mu, X. 2024. Paclitaxel liposome (Lipusu) based chemotherapy combined with immunotherapy for advanced non-small cell lung cancer: a multicenter, retrospective real-world study. *BMC cancer*, 24(1), 107.
- Loprinzi, C. L., Lacchetti, C., Bleeker, J., Cavaletti, G., Chauhan, C., Hertz, D. L., Kelley, M. R., Lavino, A., Lustberg, M. B., Paice, J. A., Schneider, B. P., Lavoie Smith, E. M., Smith, M. L., Smith, T. J., WagnerJohnston, N., & Hershman, D. L. 2020. Prevention and Management of Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy in Survivors of Adult Cancers: ASCO Guideline Update. *Journal of Clinical Oncology: Official Journal of the American Society of Clinical Oncology* 38(28), 3325–3348.
- Mada, S. N. A., Shafrian, N. R., & Bimantara, A. 2025. Penurunan Kadar CA 15-3 dan Gambaran Kadar Trombosit pada Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi pada Tahun 2021-2024. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Forikes*. 16(3).
- Makarim, F. R. 2022. Pengaruh Mesenchymal Stem Cells Yang Diinduksi Paclitaxel Terhadap Ekspresi Nf-Kb (P50/P65) dan Ekspresi P53 Pada sel Punca Kanker Payudara (Uji In-Vitro pada Sel Kanker Payudara MDA-MB231) (Master's thesis, Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia)).
- Mariani, K. S. 2021. Profil Penggunaan Obat Sitostatika Pada Pasien Kanker Rawat Inap Yang Menjalani Kemoterapi Di Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2018.
- Masrilia, L., Rosita, B., & Shinta, D. Y. (2023). Gambaran kadar SGOT pada pemakai narkoba. Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Perintis Indonesia.
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. 2021. Paclitaxel. In *LiverTox: Clinical and research information on drug-induced liver injury*. Bethesda, MD: National Institutes of Health. paclitaxel-based chemotherapy.
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. 2021. Methotrexate. In *LiverTox: Clinical and research information on drug-*

induced liver injury. National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases

Ningsih, S. R., & Sidoretno, W. M. (2024). Description of the Side Effects of Chemotherapy Drugs in Breast Cancer Patients at RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrab*, 2(1), 57-63.

Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Nurrohmah, A., Aprianti, A., & Hartutik, S. 2022. Risk factors of breast cancer. *Gaster Journal of Health Science*, 20(1). <https://doi.org/10.30787/gaster.v20i1.777>

Osborne, A., Adnani, Q. E. S., & Ahinkorah, B. O. 2025. Breast cancer incidence in Indonesia: a sex-disaggregated analysis using WHO health equity assessment toolkit data. *BMC cancer*, 25(1), 986.

Puspitasari, C. E., Andanalusia, M., Hawarikatun, B., Annisa, J., & Yasykurah, M. M. (2025). Refleksi Pemberian Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di Nusa Tenggara Barat. *Prosiding Saintek*, 7, 238-249.

Pratiwi, D. D. 2024. Gambaran Imt Serta Nilai Sgot & Sgpt Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapidi Rs Urips Umoharjo Pada Tahun 2023 (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang).

Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, 2025

Risnah. 2020. *Konsep Medis dan Keperawatan pada Gangguan Sistem Onkologi*. Gowa: Jariah Publishing Intermedia.

Smith, Z., Smith, R., & Brown, L. 2017. Clinical pharmacokinetics of paclitaxel monotherapy: An updated literature review. *Clinical Pharmacokinetics*, 56(9), 987–1005. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28612269/>.

Sartika, S. D. 2020. Hubungan terapi kanker dengan kejadian mielosupresi pada pasien kanker payudara yang mendapatkan protokol TC, PEC, AC di salah satu rumah sakit swasta. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia, Yayasan Hazanah, Bandung.

Sugiyono. 2023. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabet.

Suparna, K., & Sari, L. M. K. K. S. 2022. Kanker payudara: diagnostik, faktor risiko, dan stadium. *Ganesha Medicina*, 2(1), 42-48.

Suryani. 2020. *Kanker Payudara*. Padang: PT Freeline Cipta Granesia.

- Syapitri, H., Amila, N., & Aritonang, J. 2021. *Buku ajar metodologi penelitian kesehatan*. Malang: Ahlimedia Press.
- Taglialatela, I., Ruffilli, B., Conte, B., D'Avanzo, F., Rossi, V., Nardin, S., & Gennari, A. 2025. Updating the role of carboplatin added to neoadjuvant chemotherapy in early triple-negative breast cancer: A meta-analysis. *Cancers*, 17(24), 3961. <https://doi.org/10.3390/cancers17243961>
- Vernieri, C., Milano, M., Mennitto, A., Maggi, C., Ferrari, B., Rinaldi, L., Mennitto, R., Stefanetti, C., Re, B., Mariani, G., Bianchi, G., Capri, G., & de Braud, F. 2024. Antitumor activity and safety profile of weekly carboplatin plus paclitaxel in metastatic breast cancer: a ten-year, monocentric, retrospective study.
- Wahyuni, F. A., Supadmi, W., & Yuniarti, E. 2023. Hubungan Regimen Kemoterapi Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Yogyakarta. *Pharmacia Jurnal Farmasi*.
- Weng, X., Zeng, W.-H., Zhong, L.-Y., Xie, L.-H., Ge, W.-J., Lai, Z., Qin, Q., Liu, P., Cao, D.-L., & Zeng, X. 2024. The Molecular Mechanisms Of Chemotherapeutic Resistance In Tumors. *Oncology Reports*, 52(5). <https://doi.org/10.3892/or.2024.8816>.
- Wijayanti, N., Rahmawati, F., & Pramugyono. 2023. Kajian efek samping obat kemoterapi dosetaksel pada kanker payudara di RS Bhayangkara Kediri. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 13(3), 153-165.
- Wondimneh B, Anekere Dasappa Setty S, Gebregzabher Asfeha G, Belay E, Gebremeskel G, Baye G. 2019. Comparison of Hematological and Biochemical Profile Changes in Pre- and Post- Chemotherapy Treatment of Cancer Patients Attended at Ayder Comprehensive Specialized Hospital, Mekelle, Northern Ethiopia. *A Retrospective Cohort Study*, 22;13:625-632.
- World Health Organization. 2022. *WHO Mortality Database*. World Health Organization.
- Yang, D., Xu, G., Ding, H., Zhong, L., Zhu, J., Mi, X., Xin, W., Zhou, T., Wang, J., & Fang, L. 2024. Population pharmacokinetic and exposure-toxicity analyses of nab-paclitaxel after pegylated recombinant human granulocyte colony-stimulating factor administration in patients with metastatic breast cancer. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 94, 523–534. <https://doi.org/10.1007/s00280-024-04702-3>.

- Yang, Q., Shi, G., Chen, X., Lin, Y., Cheng, L., Jiang, Q., ... & Deng, H. 2021. Nanomicelle protects the immune activation effects of paclitaxel and sensitizes tumors to anti-PD-1 immunotherapy. *Theranostics*, 10(18), 8382–8399. <https://doi.org/10.7150/thno.45391>.
- Yu, K.-D., Ye, F.-G., He, M., Fan, L., Ma, D., Mo, M., Wu, J., Liu, G.-Y., Di, G.-H., Zeng, X.-H., He, P.-Q., Wu, K.-J., Hou, Y.-F., Wang, J., Wang, C., Zhuang, Z.-G., Song, C.-G., Lin, X.-Y., Toss, A., Ricci, F., Shen, Z.-Z., & Shao, Z.-M. 2021. Effect of adjuvant paclitaxel and carboplatin on survival in women with triple-negative breast cancer: A phase 3 randomized clinical trial. *JAMA Oncology*, 6(9), 1390–1396. <https://doi.org/10.1001/jamaoncol.2020.2965>
- Zheng, H.-C. 2017. The Molecular Mechanisms Of Chemoresistance In Cancers. *Oncotarget*, 8(35), 59950–59964. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.19048>.