

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, L. I., Irsal, M., Sutoro, S. G., & Apriantoro, N. H. (2025). *Dosimetry Evaluations in Breast Cancer Using 3D-CRT Technique Evaluasi Dosimetri pada Kasus Kanker Payudara menggunakan Teknik 3D-CRT*. 13(2), 233–241.
- Beaton, L., Bergman, A., Nichol, A., Aparicio, M., Wong, G., Gondara, L., Speers, C., Weir, L., Davis, M., & Tyldesley, S. (2019). Clinical and Translational Radiation Oncology Cardiac death after breast radiotherapy and the QUANTEC cardiac guidelines. *Clinical and Translational Radiation Oncology*, 19, 39–45. <https://doi.org/10.1016/j.ctro.2019.08.001>
- Deviarbi Sakke Tira, Soleman Landi, Nazwa Nabila Yusuf, Maria Windriani Bebhe, Febrianti Gracia, Maria C.C Mataufina, Virliando Nufeto, Wilyam J. Takesan, Malestriani J. Banoet, & Paula Theresia Bena. (2025). Penyuluhan Kesehatan Tentang Kanker Payudara dan Pemeriksaan Payudara Sendiri pada Wanita di RT 13B Kelurahan Penfui Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, Volume 3,(2), 375–379.
- Ding, Z., Kang, K., Yuan, Q., Zhang, W., & Sang, Y. (2024). A Beam Angle Selection Method to Improve Plan Robustness Against Position Error in Intensity-Modulated Radiotherapy for Left-Sided Breast Cancer. *Technology in Cancer Research and Treatment*, 23, 1–11. <https://doi.org/10.1177/15330338241259633>
- Elsaid, A. A., Kotb, M. A., Al-sherif, D. A., Ramadan, H. S., Elwahsh, A., Hussein, A. M., Kodous, A. S., Hussein, A. M., Kodous, A. S., & Analysis, C. (2024). *Comparative Analysis of Dosimetry : IMRT versus 3DCRT in Left-Sided Breast Cancer Patients with Considering Some Organs in Out - of – Field Borders Comparative Analysis of Dosimetry : IMRT versus 3DCRT in Left-Sided Breast Cancer Patients with Considering Some Organs in Out - of – Field Borders*. 1314. <https://doi.org/10.2147/BCTT.S463024>
- Elvira, R., Taufiq, I., Adrial, R., Ilyas, M., Nuklir, L. F., Fisika, J., Matematika, F., Alam, P., Andalas, U., Unand, K., & Manis, L. (2021). *Analisis Perencanaan Radioterapi Pasien Kanker Nasofaring Menggunakan Teknik Intensity Modulated Radiotherapy*. 10(3), 337–343.
- Eri Puspita Sari, Agnes Sprakezia Lubis, Raditya Faradina Pratiwi, & Aditya Tri Oktaviana. (2024). Analisis Nilai Conformity Index (CI) Dan Homogeneity Index (HI) Hasil Planning Penyinaran Pasien Kanker Paru. *JRI (Jurnal Radiografer Indonesia)*, 7(1), 7–11. <https://doi.org/10.55451/jri.v7i1.253>
- Fadila, M. R., Subroto, R., Makmur, I. W. A., Wirawan, R., & Wijaya, D. (2023). Analisis Nilai CI dan HI Planning Target Volume (PTV) pada Perencanaan Radioterapi Teknik IMRT untuk Treatment Kanker Nasofaring. *Jurnal Orbita*, 1–6.
- Fardela, R., Putri, A. M., Andriani, I., Diyona, F., Analia, R., & Mardiansyah, D. (2024). Analisis Dosis OAR Pada Radioterapi Kanker Payudara Sinistra Di Rumah

- Sakit Universitas Andalas. *Natural Science*, 9(2), 112–123. <https://doi.org/10.15548/nsc.v9i2.6785>
- Febrietri, O., Milvita, D., & Diyona, F. (2020). Analisis Dosis Radiasi Paru-Paru Pasien Kanker Payudara dengan Teknik Three Dimensional Conformal Radiation Therapy (3D-CRT) Berdasarkan Grafik Dose Volume Histogram (DVH). *Jurnal Fisika Unand*, 9(1), 110–117. <https://doi.org/10.25077/jfu.9.1.110-117.2020>
- Herawati, A., Rijal, S., Arsal, A. S. F., Purnamasari, R., & Abdi, D. A. (2021). Karakteristik Kanker Payudara. *FAKUMI MEDICAL JOURNAL: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(1), 44–53. <https://doi.org/10.33096/fmj.v1i1.8>
- Husni, M., Shafii, M. A., Adrial, R., & Ilyas, M. (2021). Analisis Perbandingan Nilai Conformity Index dan Homogeneity Index pada Teknik 3D-CRT dan IMRT pada Kasus Kanker Payudara Berdasarkan Hasil TPS di RS UNAND. *Jurnal Fisika Unand*, 10(4), 511–517. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.4.511-517.2021>
- Plans, T. (2023). *Indonesian Physical Review*. 6(3), 284–293.
- Putu, N., Andri, L., Astina, K. Y., & Ryangga, D. (2020). Analisis Dosis Radiasi Paru-Paru Pada Kanker Payudara Post Mastektomi Menggunakan Teknik Field in Field 3D CRT. 86–92.
- Rahmawati, F., Irsal, M., & Gunawati, S. (2023). ANALISIS DOSE VOLUME HISTOGRAM (DVH) PARU-PARU DAN JANTUNG PADA KASUS KANKER PAYUDARA DENGAN TEKNIK. 3(1), 146–153. <https://doi.org/10.53862/SSI.v3.092023.025>
- Saputri, I. W. S., Suryatika, I. B. M., Amelia, C., Sandi, I. N., Sumadiyasa, M., Widagda, I. G. A., & Irhas, R. (2025). Analisis Distribusi Dosis Radiasi terhadap Perencanaan Radioterapi Menggunakan Metode Segmentasi Citra pada Kasus Tumor Otak dengan Teknik Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT). *Kappa Journal*, 9(1), 104–109. <https://doi.org/10.29408/kpj.v9i1.29562>
- Syafna, D., Adrial, R., & Diyona, F. (2024). Perbandingan Dosimetri Perencanaan Radioterapi IMRT Menggunakan Fasilitas Beam Angle Optimization dan Teknik Manual Pada Kasus Kanker Nasofaring Stadium III. *Jurnal Fisika Unand*, 13(1), 170–176. <https://doi.org/10.25077/jfu.13.1.170-176.2024>
- Tesya Agustin. (2020). Potensi Metabolit Aktif Dalam Sayuran Cruciferous Untuk Menghambat Pertumbuhan Sel Kanker. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(November), 459–472.
- Wulandari, I., Aprianoro, N. H., Haris, M., Radioterapi, I., Sakit, R., & Dharmais, K. (2021). *dikumpulkan dengan menggunakan cara observasi partisipatif di mana peneliti ikut serta melakukan penatalaksanaan dalam observasi dan pengambilan data sampel*.

Yuan, L., Zhu, W., Ge, Y., Jiang, Y., Sheng, Y., & Yin, F. (2019). *HHS Public Access*. 63(13). <https://doi.org/10.1088/1361-6560/aac8b4>.Lung