

DAFTAR PUSATAKA

- Artitin, C. (2023). DESKRIPSI JUMLAH LEUKOSIT PADA PENDERITA KANKER SERVIKS SEBELUM DAN SESUDAH RADIOTERAPI. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 22(03), Article 03. <https://doi.org/10.33221/jikes.v22i03.2175>
- Daniartie, Y. E., Wardani, P. S., Putri, D. R. P. S., Stevenly, R. J., & Suryaningsih, S. (2022). Analisis Treatment Planning System dengan Menggunakan Teknik Box dan Teknik Antero Posterior-Postero Anterior pada Kasus Kanker Serviks. *Progressive Physics Journal*, 3(1), 118. <https://doi.org/10.30872/ppj.v3i1.873>
- D'Souza, M. S., & Sarkar, A. B. (2018). Chapter 46—Radiological Contrast Agents and Radiopharmaceuticals. Dalam S. D. Ray (Ed.), *Side Effects of Drugs Annual* (Vol. 40, hlm. 579–594). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/bs.seda.2018.07.007>
- 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.
- Fitriatuzzakiyyah, N., Sinuraya, R. K., Departemen Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Sumedang, Indonesia, Puspitasari, I. M., & Departemen Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Sumedang, Indonesia. (2017). Cancer Therapy with Radiation: The Basic Concept of Radiotherapy and Its Development in Indonesia. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 6(4), 311–320. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2017.6.4.311>
- Fuadi, N., & Jusli, N. (2022). PEMANTAUAN DOSIS PERORANGAN MENGGUNAKAN THERMOLUMINESCENCE DOSIMETER (TLD) DI WILAYAH PAPUA DAN PAPUA BARAT TAHUN 2020-202. 2.
- Hall, E. J., & Brenner, D. J. (1991). The dose-rate effect revisited: Radiobiological considerations of importance in radiotherapy. *International Journal of Radiation Oncology*Biophysics*Physics*, 21(6), 1403–1414. [https://doi.org/10.1016/0360-3016\(91\)90314-T](https://doi.org/10.1016/0360-3016(91)90314-T)

- Husni, H. A., & Adrial, R. (2022). Analisis Perbandingan Pendeteksian Tepi Citra CT Simulator pada Kanker Paru-Paru Menggunakan Metode Robert, Sobel, Prewitt dan Canny. *Jurnal Fisika Unand*, 12(1), 22–28. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.1.22-28.2023>
- Iffah, M., & Faraningrum, R. L. (2023). *TEKNIK TERAPI RADIASI 3DCRT PADA KANKER ENDOMETRIUM DI UNIT RADIOTERAPI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA*. 2(3).
- Imaging Technology News. (2015). *GE Introduces Accuracy for Radiation Therapy Planning with Discovery RT* [Graphic]. <https://www.itnonline.com/content/ge-introduces-accuracy-radiation-therapy-planning-discovery-rt>
- Jannah, S. F., Dewang, S., & Male, S. (2024). *292-Article Text-563-1-10-20241215 (1)*.
- Kemenkes RS Fatmawati. (2025). *Struktur Organisasi* [Graphic]. <https://rs-fatmawati.go.id/Tentang/index>
- Nugraheni, F., Anisah, F., & Susetyo, G. A. (2022). *Analisis Efek Radiasi Sinar-X pada Tubuh Manusia*.
- Nurmaulinda, M. (2025). *PROGRAM SARJANA TERAPAN PRODI TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN JURUSAN TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI POLTEKKES JAKARTA II 2025*.
- Sinaga, K. A. (2024). *PENERAPAN FISIKA RADIASI DALAM ILMU MEDIS PADA RADIOTERAPI KANKER: LITERATURE REVIEW*. 5(1).
- Terzidis, E. (2020). *Individual anisotropic planning target volumes (PTV) for lung cancer radiotherapy in deep-inspiration breath hold*.
- Utami, S. N. (2022). *Urutan Gelombang Elektromagnetik Berdasarkan Energinya* [Graphic]. <https://www.kompas.com/skola/read/2022/05/20/143014169/urutan-gelombang-elektromagnetik-berdasarkan-energinya>
- Wardani, R. A. D. S. T. K. (2023). Analisis Distribusi Dosis Proton pada Terapi Proton untuk Kanker Glioblastoma Menggunakan Software MCNP6. *Jurnal Fisika*, 13(1), 40–50. <https://doi.org/10.15294/jf.v13i1.46917>
- Widya, A., Rifki Haryanto, M., Rosyida Indriyani, A., Sudarti, & Mahmudi, K. (2024). *ANALISIS PENGARUH RADIASI NON-IONIZING DALAM PENGGUNAAN LAMPU LED PADA*

PERTUMBUHAN TANAMAN. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), 60–66.

<https://doi.org/10.32520/jai.v9i2.3202>

Williamson, C. W., Liu, H. C., Mayadev, J., & Mell, L. K. (2021). Advances in External Beam Radiation Therapy and Brachytherapy for Cervical Cancer. *Clinical Oncology*, 33(9), 567–578.

<https://doi.org/10.1016/j.clon.2021.06.012>

Winarno, W. (2021). Radioterapi Kanker Cervix Dengan Linear Accelerator (LINAC). *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 23(2), 75. <https://doi.org/10.20473/jbp.v23i2.2021.75-86>

Wulandari, I., Heru Apriantoro, N., Sriyatun, S., & Haris, M. (2023). PENATALAKSANAAN RADIOTERAPI KANKER PAYUDARA TEKNIK IMRT. *JRI (Jurnal Radiografer Indonesia)*, 6(1), 15–21. <https://doi.org/10.55451/jri.v6i1.169>

Yani, S. (2021). Analisis Kurva Dose Volume Histogram (DVH) pada Teknik 3D Konformal dengan Metode Monte Carlo. *POSITRON*, 11(1), 19. <https://doi.org/10.26418/positron.v11i1.44052>

Yantini, N. P. L. A., Astina, K. Y., & Ryangga, D. (2023). *247-Article Text-380-1-10-20231206*.