

DAFTAR PUSTAKA

- AAPM task group 204. 2011. AAPM report No. 204. *American Association of Physicists in medicine*, 1–30.
- Anam, Choirul, Universitas Diponegoro, Freddy Haryanto, Rena Widita, and Idam Arif. 2021. “IndoseCT,” no. September.
- Anam C, Arif I, Haryanto F, Widita R, Lestari FP, Adi K, Dougherty G. A simplified method for the water-equivalent diameter calculation to estimate patient dose in CT examinations. *Radiat Prot Dosim*. 2019; 185(1): 42–49.
- Anam C, Dewi WK, Masdi M, Haryanto F, Fujibuchi T, Dougherty G. Investigation of eye lens dose estimate based on AAPM report 293 in head computed tomography. *J Biomed Phys Eng*. 2021: 1-10.
- Anam C, Adhianto D, Sutanto H, Adi K, Ali MH, Rae WID, Fujibuchi T, Dougherty G. Comparison of central, peripheral, and weighted size-specific dose in CT. *J X-ray Sci Technol*. 2020; 28: 695–708.
- BAPETEN. 2013. *Peraturan kepala badan pengawasan nuklir nomor 4 tahun 2013*
- BAPETEN. 2020. *Peraturan kepala badan pengawasan nuklir nomor 6 tahun 2020*.
- Cahyati, Yeni, Roni Prisyanto, Rudi Kurniawan, Prodi, Radiodiagnostik, Dan Radioterapi, Stikes Widya, and Cipta Husada. 2017. “Jurnal Health Care Media 20 Analisa Tingkat Paparan Radiasi Pesawat Sinar-X Konvensional Terhadap Besar Dosis Yang Diterima Pekerja Di Laboratorium Dan Klinik Radiologi (STIKES Widya Cipta Husada Malang .” 3 (1):20–24.
- Fisher Darrell R, Frederic H. Fahey. 2017. “Appropriate Use Of Effective Dose In Radiation Protection And Risk Assessment.” *Health Phys* 113 (2): 102–9.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5878049/>.
- Frank H. Attix dan William C. Roesch. 1986. *Introduction to Radiological Physics and Radiation Dosimetry*. Federal Republic of Germany: Die
- Mihailidis D, Tsapaki V, Tomara P. A simple manual method to estimate water-equivalent diameter for calculating size-specific dose estimate in chest computed tomography. *Br J Radiol*. 2021;94:20200473.
- Mukhlis, Akhadi. 2021. *Mengungkap Hakekat Sinar-X* .Yogyakarta: deepublish.
- Siregar, S B, I Gusti Ngurah Sutapa, I Wayan Balik Sudarsana, Program Studi Fisika, Fakultas Matematika, Pengetahuan Alam, Kampus Bukit Jimbaran, and Email Korespondensi. 2019. “Penentuan Dosis Efektif

- Pada Kepala Anak Dengan *Software* Indosect Pemeriksaan CT Scan Fisika Medis , Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah , Denpasar.” *Kappa Journal* 3 (2): 113–17.
- Sofiana, Lidya, and Johan A E Noor. 2019. “Estimasi Dosis Efektif Pada Pemeriksaan Multi Slice Ct-Scan Kepala Dan Abdomen Berdasarkan Rekomendasi Icrp 103,” 1–5.
- Swamardika, I B Alit. 2009. “Pengaruh Radiasi Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kesehatan Manusia (Suatu Kajian Pustaka).” *Pengaruh Radiasi Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kesehatan Manusia* 8 (1): 1–4.
- Syamsidar. 2017. “*Analisis Akurasi Dan Keseragaman Ct Number Dari Citra CT Scan Menggunakan Phantom Syamsidar.*”
- Vadila, Mona. 2018. “*Analisis Keluaran Berkas Radiasi Pesawat Terapi Linac Tipe Varian CX 6264 Di RS UNAND.*”
- Wanara, Nadiyah, Muhammad Hamdi, and Salomo Sinuraya. 2020. “*Komunikasi Fisika Indonesia ESTIMASI NILAI DOSIS RADIASI EFEKTIF PASIEN DARI CITRA MEDIS CT SCAN ASTEION MULTI 32*”
- Wulandary Sipul S, Bagus Made Suryatika I, dan Wayan Balik Sudarsana I. 2022. “ *Penentuan Dosis Efektif Organ At Risk Terhadap Penyinaran Kepala Dengan Pesawat CT-Scan Merek Siemens 128 Slice Di RSUP Sanglah Denpasar* “. 338-346