

## DAFTAR PUSTAKA

- Hiswara, Eri. 2015. *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*. Batan Press: Batan. (Diakses pada tanggal 24 Maret 2022).
- Rasad Esjahriar . *Buku Radiologi Diagnostik*. Jakarta; 2015 : (15-7)-(25-9).
- Trikasjono, T., Hanifasari, K., & Suhendro, B. 2015. *Analisis Paparan Radiasi Lingkungan Ruang Radiologi di Rumah Sakit dengan Program Delpi*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 6(3).
- Yehia H. Johary. 2021. *The suitability of smartphone camera sensors for detecting radiation*
- Mafodda, A., Woda, C. 2020. *External dose-rate measurements based on smartphone CMOS sensors*, *Radiation Measurements*,  
doi: <https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2020.106403>.
- BAPETEN. 2020. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik Dan Intervensional*.
- Drukier, G. A., Rubenstein, E. P., Solomon, P. R. , Wojtowicz, M. A. & Serio, M. 2011. *A. Low cost, pervasive detection of radiation threats*. In *2011 IEEE International Conference on Technologies for Homeland Security (HST)* 365–371.
- Rolf-Dieter, K. Radio A Help. RadioactivityCounter for Mobile Phones. <http://www.hotray-info.de/html/radioahelp.html> (akses 20 March 2022).
- Hoey, V. O., Salavrakos, A., Marques, A., Nagao, A., Willems, R., Vanhavere, F., Cauwels, V. & Nascimento, L. F. 2015. *Radiation dosimetry properties of smartphone CMOS sensors*. *Radiat. Prot. Dosim.* 168, 314–321.

- Alessandri, S. 2017. *In the field feasibility of a simple method to check for radioactivity in commodities and in the environment*. PLoSCurr. 9, 1–7.
- Cogliati, J., Derr, K. W. & Wharton, J. 2014. Using CMOS sensors in a cellphone for gamma detection and classification. at [http:// arXiv. org/ 1401. 0766](http://arXiv.org/1401.0766).
- Hidayanto, Eko. 2009. Detektor Radiasi. Diakses pada tanggal 10 April 2022
- Jati B. Murdaka Eka dan Priyambodo T. Kuntoro. 2010. Fisika Dasar untuk Mahasiswa Ilmu-ilmu Eksakta dan Teknik. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Surakhman dan Sayono. 2009. Jurnal Pembuatan Detektor Geiger-Mueller Tipe Jendela Samping dengan Gas Isian Argon–Etanol. Diakses pada tanggal 11 April 2022.
- Indrati, Rini, et al. 2017. *Proteksi Radiasi Bidang Radiodiagnostik dan Intervensional*. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- BATAN. 2013. *Proteksi dan Keselamatan Radiasi Dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. Jakarta: BATAN Press.
- ICRP. 2007. *The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection*. ICRP Publication 103
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN). 2014. Peraturan Kepala BAPETEN No. 15 Tahun 2014 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional, Jakarta.
- Utomo, Bedjo. 2022. *Journal Analysis leakage of x-ray radiation using geiger muller sensor equipped with data storage*. Diakses pada tanggal 20 agustus 2022
- Wiharja, Ujang., Al Bahar, Abdul Kodir. 2019. *Analisa Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-x Radiografi*. Diakses pada tanggal 3 Agustus 2022