

### DAFTAR PUSTAKA

- Akhedi, M. (2000). *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*. Jakarta: PT.Renika Cipta.
- Beiser, A. (1999). *Konsep fisika modern* (edisi keempat ed.). (D. H. Liong, Trans.)
- Ameliya, P.N, 2018, *Analisis Dosis Efektif Pemeriksaan Computed Tomography( Ct) Scan Kepala Pada Organ Mata Dan Kulit*, Skripsi Sains Dan Teknologi Universitas Airlangga, Surabaya
- Aryani, S., Setiabudi, W., Anam, C., 2012, *Pengaruh Tegangan Tabung (KVp) Terhadap Ct Number Dan Uniformitasnya Pada Pesawat CT-Scan*, Jurnal Sains Dan Matematika Universitas Diponegoro, Semarang, Vol. 20 (3): 77-80
- Astuti Suryani Dyah, Septi k ., 2018, *Buku Ajar Dasar Fisika Radiasi Dan Dosimetri*. Surabaya: Airlangga University Press
- BAPETEN, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 9 Tahun 2011 Tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*, 2011
- Beiser, A., 1995, *Concepts Of Modern Physics, Sixth Edition*, Mc Raw- Hill, New York.
- Bontranger K.L, 2001. *“Text book of Radiographic and related Anatomy”*., Fiffth Edition, The CV Mosby, London
- Bushberg . J.T., Seibert J.A., Leidholdt E.M., and boone J.M., 2002. *“The Essential Of Medical Imaging, Second Edition*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Cember, H. (1983). *Pengantar fisika kesehatan*. (A. Toekiman, Trans.) Semarang: IKIP Semarang Press.
- Cierniak,Robert. 2011. *“X-Ray Computed Tomography In Biomedical Engineering”*, Departement of computer Engineering. Poland
- Essential physics of medical imaging*”, lippicott Williams and wilkins, Philadelphia
- Fahmi, A., Firdausi, K., & Budi, W. S. (2008, oktober). *Pengaruh faktor eksposi pada pemeriksaan kepala terhadap kualitas radiograf dan paparan radiasi menggunakan computed radiography*. Berkala fisika, 11, 109- 118.

- Frey, G. (2014). *Basic CT parameters*. American journal of Roentgenology, 126-127.
- Gautreau, R., & Savin, W. (1999). *Schaum's Outlines Fisika Modern* (edisi kedua ed.). (H. Hardani, Ed., & S. Astranto, Trans.) Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Goldman LW, 2007. Principles Of Ct : Radiation Dose And Image Quality. Journal Of Nuclear Medicine Technology.
- Hariyani, D. A. (2017). *Analisis Laporan dosis CT-Scan Berbasis CTDI dan DLP untuk Identifikasi Potensi Kanker Tubuh*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- I Wayan Ari Makmur, Wahyu Setiabudi, Choirul Anam. 2013. "Evaluasi Ketebalan Irisan (slice thickness) Pada Pesawat CT-Scan Single Slice". Semarang. Jurnal Sains dan Matematika. Vol. 21 (2) Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Kartawiguna, Daniel. 2006. "Computed Tomography Scanner (CT-Scan)". PT. Siemens Indonesia, jakarta
- Krane, K. 1992. *Fisika Modern*, Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Muzamil, Akhmad. 2016 "MSCT Prinsip Dasar, Tips Dan Trik Teknik Pemeriksaan MSCT 64 Slice" Surabaya
- Ombregt, 2013. Applied anatomy of the lumbar spine. *A System of Orthopaedic Medicine*, 415-436.e4. <https://doi.org/10.1016/B978-0-7020-3145-8.00031-4>
- Pace dan Zarb. 2013. *Comparison Of Radiation Dose And Image Quality Between Sequential And Spiral Brain CT*. Eurpean society of radiology
- Pearce, Evelyn C. *Anatomi dan Fisiologis Untuk Para Medis*, Cetakan kedua puluh Sembilan. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2006.
- Perhimpunan dokter Paru Indonesia, 2003. "Kanker Paru Pedoman diagnosis dan penatalaksanaan di Indonesia".
- Podgorsak, E.B. 2005. "Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students", International Atomic Energy Agency Vienna. Austria
- Pratiwi. 2006. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.

- Sarkar. M.R.AY, dkk. 2005. *Estimating of Patient Dose in Kepala-Pelvis CT Exam as a Function of Scan Technique in Single and Multi Slice Spiral CT by Monte Carlo Method.*
- Sastrosudarmo Wh. 2010. *Kanker The Silent Killer.* Jakarta : Garda Media
- Seeram, E, 2001 *Computed Tomography Physical Principles ,Clinical Application, And Quality Control* , Fourth Edition, W.B. Saunders Company, Philadelphia
- Syamsidar,2017,*Analisis Akurasi Dan Keseragaman Ct Number Dari Citra CT-Scan Menggunakan Phantom,* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Skripsi Universitas Hasanudin, Makassar.
- Widayati, E. (2013). *Analisis Dosis Serap Radiasi Foto Thorax Pada Pasien Anak di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Paru Jember.* Jember: Universitas Jember.