

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, Muklis. 2020. Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan. Yogyakarta : CV Budi Utama
- Akhadi, Muklis. 2021. Mengungkap Hakekat Sinar-X. Yogyakarta : CV Budi Utama
- Al- Jasim Ali Kareem. S.N.C.W.M.P.S.K. Hulugalle, Haider Kamil Al- Hamadani 2017, Kendali Mutu pada Pesawat Sinar-X Radiographi Umum. WSN 90 (2017) 11-30 EISSN 2392-2192.
- Anita, Febria & Tunggadewi, Desty Anggita. 2020. Uji Banding Citra Film Terhadap *Computed Radiography* (CR). Jakarta : Jurnal Ilmiah GIGA. 23(1) : 20-26.
- Bushong. Stewart Carlyle.2017. *Radiologic Science for Technologists : physics, Biology, and Protection. Canada : Elsevier Health Scienses.*
- Bushong., Stewart Carlyle. 2016. *Radiologic Science for Technologists : physics, Biology, and Protection. Canada : Elsevier Health Scienses.*
- D Martina, Susilo, Sunarno. 2015. Uji Kolimator pda Pesawat Sinar-X *Merk/Type Mednif/SF-100BY* di Laboratorium Fisika Medik menggunakan Unit RMI. Semarang : Jurnal MIPA. 38(2) : 121-126.
- Dasril, Dila Nelvo. 2018. Uji Kesamaan Berkas Cahaya Kolimasi Pesawat Sinar-X Konvensional Merk Showa Type TCO-1 Di RSUD Sungai Dareh Kab. Dharmasraya.MENARA Ilmu. 12(10) : 47-51.
- Dasril, Dila Nelvo. 2019. Pengujian Tabung Kolimator Pesawat Sinar-X *Merk Toshiba Type E2739* Di Laboratorium Radiologi Universitas Baiturrahmah Padang.
- Dianasari, Tri & Herry Koesyanto. 2017. Penerapan Manajemen Keselamatan Radiasi Instalasi Radiologi Rumah Sakit. *Unnes Journal of Public Health* 6 (3) (2017) hal. 177.
- Fransiska, Enggel, Nehru & Afrianto, Muhammad Ficky. 2018. Uji Kesesuaian Berkas Sinar-X dengan Berkas Kolimator pada Pesawat Sinar-X di Instalasi Radiologi RSUD Raden Mattaher Jambi. *Gosyen Publishing.*
- Indrati, Rini, et al. 2017. Proteksi Radiasi Bidang Radiagnostik dan Intervensional. Magelang : Inti Medika Pustaka.
- Kristanto, Vigih Hery. 2018. Metodologi Penelitian. Yogyakarta : CV Budi

Utama.

- Ni Wayan Sudarti, et al. 2015. Kualitas Spermatozoa Mencit yang Terpapar Radiasi Sinar-X Secara Berulang. Denpasar: Jurnal Veteriner. Vol. 16 No. 1 : 56-61.
- PERKA BAPETEN. 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 8 Tahun 2011 tentang Keselamatan Radiasi dalam penggunaan Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta: BAPETEN.
- PERKA BAPETEN. 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 9 Tahun 2011 tentang Pengujian Pesawat Sinar-X Radiologi. Jakarta: BAPETEN.
- PERKA BAPETEN. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta : BAPETEN.
- PERKA BAPETEN. 2018. Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir RI Nomor 2 Tahun 2018 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta : BAPETEN.
- PERMENKES RI No 1250 Tahun 2009 Tentang Pedoman Kendali Mutu Peralatan Radiodiagnostik. Jakarta: Kemenkes.
- Rahmawati, Hantari & Hartono, Budi. 2021. Kepaniteraan di Instalasi Radiologi Rumah Sakit. Jakarta: Muhammadiyah *Public Health Journal*. 1(2) : 139-154.
- Rasad, Sjahrir. 2015. Radiologi Diagnostik. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Rasad, Sjahrir. 2016. Radiologi Diagnostik. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Risti, Avanti Vera. 2018. Penelitian Pendidikan. Yogyakarta : Suryacahya.
- Rosyida, Novita. 2016. Pengukuran Dosis Paparan di Area Ruang CT scan dan Fluoroskopi RSUD DR. Saiful Anwar Malang. Universitas Brawijaya: Malang (diakses tanggal 17 Mei 2019).
- Saputra, Yoga , Bisra, Marido & Rahmat, Yoki. 2021. Uji Kesesuaian Collimator Beam Dengan Berkas Sinar-X Pada Pesawat Sinar-X Diagnostik Di Instalasi Radiologi RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Medical Imaging and Radiation Safety Reaserch Journal*. 1(1) : 6-13.
- Sari, Gando, Sriyatun & Wahyuni, Gita Putri. 2017. Uji Celah (*Shutter*) Kolimator

Tabung Sinar-X di Laboratorium Jur Tro Poltekkes Jakarta II dan Dua Instalasi Radiologi Lahan PKL di Jakarta. Jakarta: Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan. Vol.08 No.01 : 16-20.

Sari, Wita, Ayu & Hartina, Siti. 2017. Uji kesesuaian *Collimator Beam* dengan Berkas Sinar-X pada pesawat Raico di Instalasi Radiologi Raden Mattaher Jambi. Jurnal Pusat Sains dan Teknologi Akselerator. 29-34.

Silvi, Rahmat, Yoki, & Handoko, Bobi. 2021. Uji Efisiensi Celah (Shutter) Kolimator Pesawat Sinar-X Diagnostik di Instalasi Radiologi RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Pekanbaru: *Medical Imaging and Radiation Protection Research Journal*. 1(1) : 13-18.

Sri Zelviani. 2017. Kualitas Citra pada *Direct Digital Radiography* dan *Computed Radiography*. Makassar: Jurnal Teknosains. 11(1) : 59 – 62.

Sriwahyuni. 2017. Pengaruh Tegangan Tabung (KV) Terhadap Kualitas Citra Radiografi Pesawat Sinar-X *Digital Radiography* (DR) Pada Phantom Abdomen. Yogyakarta : Jurnal Fisika. 2(2) :113-118.

Sucipto, Cecep Dani. 2019. Metodologi Penelitian Kesehatan. Yogyakarta : *Gosyen Publishing*.

Sudarsih, Kesawa, Suraningsih, Nanik, Puspita, Mega Indah. 2018. Pengujian Kolimator Pda Pesawat Sinar-X Mobile Unit Merek Siemens Di Instalasi Radiologi RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang General Hospital. Jounal Health. 5(2) : 68-71.

Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Utami,Asih Puji, Saputro, Sudiby Dwi & Felayani, Fadli. 2018. Radiologi Dasar I. Magelang : Inti Medika Pustaka.

Wibowo, Hadar Setyo, Santoso, Budi & Sukma, Novira Maharani. 2020. Perlindungan Hukum Pasien Rumah Sakit pada Penggunaan Sinar- X di Bidang Kesehatan. Semarang : Jurnal NOTARIUS. 13(1) : 400 – 413.