

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013 Tentang Proteksi Dan Keselamatan Radiasi Dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir
- [2] Wiryosimin, Suwarno. *Mengenal Asas Proteksi Radiasi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung, 1995.
- [3] Kristiyanti, Tri Harjanto dan Suropto. “Penentuan Kembali Komposisi Komposit Karet Alam Timbal Oksida Sebagai Perisai Radiasi Sinar-X Sesuai Ketentuan BAPETEN”. Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir, Hal 29-33, Yogyakarta, 26 September 2012
- [4] Akhmad Aji Wijayanto. *Pengaruh Komposisi Filler Timbal (II) Oksida Dan ADCM (Azodicarbonamide) Terhadap Nilai Koefisien Atenuasi Gamma, Kuat Tarik, dan Kemuluran Kulit Sintetis Bahan Apron Proteksi Radiasi*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014
- [5] Faiz Asyifaa Mohtar. *Pembuatan Kulit Sintetis dengan Filler Timbal (II) Klorida ( $PbCl_2$ ) Sebagai Material Apron Proteksi Radiasi Di Unit Radiologi*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [6] Finny Pratama Putera. *Pengaruh Komposisi Filler Timbal (II) Nitrat Dan Dioctyl Phthalate (Dop) Terhadap Nilai Koefisien Atenuasi Gamma, Kuat Tarik, Dan Kemuluran Kulit Sintetis Bahan Apron Proteksi Radiasi*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015
- [7] Satria Virajati Indrawan. *Pengaruh Komposisi Dioctyl Phthalate (Dop) Dan Stabilizer (Bazn) Terhadap Pembuatan Lapisan Kulit Sintetis Bahan Apron Proteksi Radiasi Di Unit Radiologi*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015
- [8] Firliyani Rahmatia N. *Pengaruh Komposisi Filler  $Pb_3O_4$  dan Dioctyl Phthalate (Dop) Terhadap Daya Serap Radiasi Kulit Sintetis Sebagai*

*Bahan Proteksi Pada Apron*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015

- [9] Nova Indra Pribadi. *Pembuatan Kulit Sintetis dengan Variasi Filler Timbal (II) Klorida (PbCl<sub>2</sub>) dan Dioctyl Phthalate (DOP) Sebagai Perlengkapan Proteksi Radiasi (Apron) Di Unit Radiodiagnostik*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015
- [10] Zaenal Abidini. "Analisis Bahan Apron Sintetis Dengan Filler Timbal (II) Oksida Sesuai Sni Untuk Proteksi Radiasi Sinar-X". *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, Volume 9, Nomor 2. Sekolah Tinggi Teknik Nuklir. Yogyakarta. 2015.
- [11] A. Beiser. *Konsep Fisika Modern (4<sup>th</sup> ed)*. Jakarta: Penerbit: Erlangga. 1987
- [12] <http://pneuhiver.info/X-ray-tube-circuit-diagram/> diakses pada tanggal 6 Mei 2017, pukul 15.08 WIB.
- [13] Wisnu Arya Wardhana. *Teknologi Nuklir: Proteksi Radiasi Dan Aplikasinya*. CV Andi Offset, Yogyakarta, 2007
- [14] <http://cafe-radiologi.blogspot.co.id/2011/02/sinar-X-bremstrahlung-dan-sinar-X.html>, diakses pada tanggal 6 Mei 2017, pukul 15.08 WIB.
- [15] <http://www.batan.go.id/pusdiklat/elearning/proteksiiradiasi/pengenala-diasi/2-3.htm>, diakses pada hari Minggu, 9 April 2017
- [16] BAPETEN. *Dasar Proteksi Radiasi*. Diakses dari [http://ansn.bapeten.go.id/files/ins\\_Proteksi\\_Radiasi.pdf](http://ansn.bapeten.go.id/files/ins_Proteksi_Radiasi.pdf), pada 7 Maret 2017
- [17] BAPETEN. *Surat Keputusan Kepala BAPETEN No. 01/2017*. Diakses dari [http://ansn.bapeten.go.id/files/ins\\_Proteksi\\_Radiasi.pdf](http://ansn.bapeten.go.id/files/ins_Proteksi_Radiasi.pdf), pada 7 Maret 2017
- [18] Bapeten. Pusat Pendidikan dan Penelitian. <http://ansn.bapeten.go.id/files/23-5.pdf>. Diakses 12 Maret 2017

- [19] Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir NO 5 TAHUN 2014 tentang Keselamatan Radiasi Dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik Dan Intervensional.
- [20] Soepranoto, Usodo, Dwi Wahini Nurhayati. *Kompon PVC Lembaran Kulit Imitasi dengan Variasi Jumlah Blowing Agent dan Suhu pada Proses Pembuatan Kulit Imitasi*. Laporan Penelitian, Proyek Penelitian dan Pengembangan Industri Kulit, Karet dan Plastik, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Barang Kulit, Karet dan Plastik, Yogyakarta, 1986-1987
- [21] <http://www.varaylaboriX.com/ensemble-veste-et-jupe-procedure,fr,4,101015.cfm>, diakses pada tanggal 6 Mei 2017, pukul 15.08 WIB.