

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lawan kanker. Statistik kanker. Diakses dari <http://lawankanker.org/statistik-kanker/>, 28 Februari 2017
- [2] Assem A. Al-Turiqi. *Neutron Activation Boron Therapy For Cancer Treatments. Disertasi, Department of Physics, University of Surrey, 2009.*
- [3] Ilma Muslih. *Perancangan Kolimator di Beamport Tembus Reaktor Kartini Untuk Boron Neutron Capture Therapy.* Skripsi, Jurusan Teknik Nuklir Universitas Gadjah Mada, 2013.
- [4] T. Mitsumoto, K. Fujita, T. Ogasawara, H. Tsusui, S. Yajima. "BNCT Systems Using 30 MeV Cyclotron", Cyclotron 2010, Tokyo Jepang. 2010.
- [5] H. Kobayashi. *Construction Status of BNCT Facility Using an 8 MeV High Power Proton Linac.* ABNP14, INFN. Ibaraki.2014.
- [6] D. Rorer, A. Wambersie, G. Whitmore, A. Zamenhof, V. Levin, P. Andreo, and B. Dodd. *Current Status of Neutron Capture Therapy.* Dokumen Teknis, IAEA-TECDOC-1223, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2001.
- [7] H. Kobayashi. *Asian Forum for Accelerators and Detectors.* AFAD2012, Variable Energy Cyclotron Centre, Kolkata India. 2012.
- [8] Prayoga Isyan. *Desain Konseptual Kolimator Fasilitas Boron Neutron Capture Therapy dengan Cyclotron 30 MeV dan Target Be sebagai Pembangkit Neutron Menggunakan Simulator MCNPX.* Skripsi. Jurusan Teknik Nuklir Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [9] Batan. *Interaksi Radiasi dengan Materi.* Diakses dari <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/08/01/02/03/08-01-02-03.html>, 12 Juli 2017.

- [10] Denise B. Pelowitz. *MCNPXTM User Manual*. Dokumen Teknis, ORNL/RSICC LA-CP-07-1473, US, 2008.