

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, Y.D., Dewi, D., Nurlaila., dan Yuliyanto, A.T., 2013, Kajian Perkembangan PLTN Generasi IV, *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, Vol.15, No.2, BATAN, hal 69-79.
- Cinantya, N.D., 2014, Analisis Neutronik Pada Reaktor Cepat Dengan Variasi Bahan Bakar (UN-PuN, UC-PuC dan MOX), *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3, No.1, Jur.Fisika Unand, hal 1-7.
- Duederstadt, J.J., dan Hamilton, L.J., 1976, *Nuclear Reactor Analysis*, John Wiley and Sons Inc, New York.
- Guska, C.R., 2016, Analisis Densitas Nuklida Lead-Bismuth Cooled Fast Reactor (LFR) Berdasarkan Variasi Daya Keluaran, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.5, No.1, Jur.Fisika Unand, hal 7-13.
- Irka, F.H., 2015, Analisis *Burn Up* Pada Reaktor Cepat Berpendingin Gas Menggunakan Bahan Bakar Uranium Alam, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol.7, No.2, Jur.Fisika Unand, hal 78-86.
- Lewis, E.E., 2008, *Fundamentals of Nuclear Reactor Physics*, Elsevier Inc, USA.
- Lutsman, B., dan Kerze, F. Jr., 1995, *The Metallurgy Zirconium*, Mc Graw Hill Book Company Inc, New York.
- Okumura, K., Kugo, T., Kaneko, K., dan Tsuchihashi, K., 2006, *A Comprehensive Neutronics Calculation Code System*, JAEA, Japan.
- Rida, S.N.M., 2008, Studi Desain Reaktor Cepat Berpendingin Pb-Bi Berbasis Bahan Bakar Uranium Alam Menggunakan Strategi Shuffling, *Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir*, ITB.
- Roulstone, T., 2011, *A Designers View of Nuclear Energy*, University Cambridge, Britania.
- Safitri, E., 2006, Beton Sebagai Perisai Radiasi Neutron Cepat, *Media Teknik Sipil*, Vol.6, No.1, Jur. Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, hal 1-5.
- Sari, N.P., 2016, Analisis Neutronik Super Critical Water Reactor (SCWR) dengan Variasi Bahan Bakar (UN-PuN, UC-PuC, dan MOX), *Jurnal Fisika Unand*, Vol.5, No.1, Jur.Fisika Unand, hal 47-52.
- Soentono, S., 1998, Korosi di Industri Nuklir, *Widyanuklida*, Vol.2, No.1, BATAN, hal 7-18.

Su'ud, Z., 1998, FI-Institut Teknologi Bandung : A Computer Code for Nuclear Reactor Cell Homogenization Calculation, Prosiding Seminar Ke-7 *Proc of Computation in Nuclear Science & Technology*, Batan-Jakarta.

Vujic, J., 2006, *Lecture handout: Renaissance of Nuclear Energy Option*, University of California, Berkeley.

Walter, A.E., dan Reynolds, A.B., 1981, *Fast Breeder Reactor*, Pergamos Press, USA.

Zweifel, P. F., 1973, *Reactor Physics*, Mc Graw Hill, USA.

BATAN, 2014, BATAN kuasai teknologi pengolahan pemisahan uranium dan thorium, <https://www.batan.go.id/index.php/id/statusenerginuklir>, diakses Agustus 2017

Kementrian ESDM, 2015, Statistik Ketenagalistrikan 2015, <http://www.djk.esdm.go.id>, diakses Agustus 2017.

WNA, 2017, Thorium, <http://www.world-nuclear.org/informationlibrary/currentandfuturegeneration/thorium.aspx>, diakses Agustus 2017.

