

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwardojo, Lasman, N., Ruslan, Parmanto, E. M., Effendi, E., 2010. *Mengenal Reaktor Nuklir dan Manfaatnya*. Jakarta : Badan Tenaga Nuklir Nasional.
- Anggoro, Y. D., Nurlaila, D. D. dan Yuliyanto, A. T., 2013. *Kajian Perkembangan PLTN Generasi IV*. Jurnal Pengembangan Energi Nuklir 2(15): 72-73.
- Ariani, M., Su'ud, Z. dan Monado, F., 2013. *Desain reaktor cepat berpendingin gas 600 MWth dengan Uranium Alam sebagai Input Siklus Bahan Bakar*. Jurnal Ilmu Dasar 1(14): 11-12.
- Ariani, M., Supardi, Monado, F. dan Su'ud, Z., 2015. *Potensi Thorium sebagai Bahan Bakar pada Reaktor Cepat Berpendingin Gas untuk PLTN*. Prosiding Semirata Bidang MIPA BKS-PTN Barat. Hal: 40.
- Duderstadt, J. J. dan Hamilton, L. J., 1976. *Nuclear Reactor Analysis*. New York: John Wiley & Sons.
- Irka, F. H. dan Su'ud, Z., 2015. *Analisis Burnup pada Reaktor Cepat Berpendingin Gas Menggunakan Bahan Bakar Uranium Alam*. Jurnal Ilmu Fisika (JIF) 2(7): 79.
- King, D.M dan Liddle, S.T., 2014. *Progress in molecular uranium-nitride chemistry*. ELSEVIER. 2(15) : 4-5.
- Moehtadi, F., Sanyoto, A. dan Setiawati, A., 2007. *Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Manfaat dan Potensi Bahayanya*. Jakarta: Kementerian Negara Riset dan Teknologi.
- Novalianda, S., Ramadhan, A. dan Su'ud, Z. 2020. *Perhitungan Burnup Desain Reaktor GFR Berbasis Bahan Bakar Uranium Nitride*, Jurnal Penelitian Sains, 22(2): 50–54.
- Okawa, T., Nakayama, S. dan Sekimoto, H., 2012. *Design Study on Power Flattening to Sodium Cooled Large-Scale CANDLE Burning Core with Using Thorium Fuel*. Energy Conversion and Management (53): 182-184.
- Okumura K., Kugo, T., Kaneko, K., dan Tsuchihashi, K., 2002. *SRAC version 2002*. Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) Report.

Peryoga, Y., Parmanto, E. M. dan Pranoto, A., 2007. *Mengenal Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir*. Jakarta: Kementerian Riset dan Teknologi.

Saputra, R., 2015. “*Identification of Radiometric and Mineragraphy Analysis of Uranium and Sulfide Mineral at BM-179 Kalan-West Kalimantan Uranium Ore*”. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)*, 14 (2) : 311-321.

Stacey, W. M. 2007. *Nuclear Reactor Physic: Second Edi*. Weinheim: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA.

Su'ud, Z. dan Sekimoto, H., 2013. *The Prospect of Gas Cooled Fast Reactors for Long Life Reactors with Natural Uranium as Fuel Cycle Input*. *Jurnal Annals of Nuclear Energy* (54): 58-64.

Waltar, A. E. dan Reynolds, A. B., 1981. *Fast Breeder Reactors*. New York: Pergamon Press.

Waluyo, A., 2014. *Analisis Kekritisian Tabung Hidriding Di IEBE Dengan Menggunakan Program Komputer SCALE 6.1*. Seminar Keselamatan Nuklir.

Zweifel, P. F. 1973. *Reactor Physics*. USA: McGraw-Hill.

Pengenalan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir. Diakses dari <https://www.batan.go.id> tanggal 5 Juni 2022.