

## DAFTAR PUSTAKA

- Athiqoh, F., Budi, W.S., Anam, C. dan Tjiptono, T.W., 2014, Distribusi Fluks Neutron sebagai Fungsi Burn-Up bahan bakar pada Reaktor Kartini, *Youngster Physical Journal*, Vol.3, No.2, Jur.Fisika Undip, hal 107-112.
- Arisa, D., 2008, Analisis Pembiakan (Breeding) Plutonium-239 pada Reaktor Pembiak Cepat Berpendingin Logam Cair (LMFBR) dengan Variasi Geometri Teras dan Ukuran Teras Reaktor, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Aziz, F., 2008, Solusi Bijak Krisis Listrik, *Majalah Gatra*, ed. 12 November 2008.
- Beiser, A., 1995, *Concepts of Modern Physics*, McGraw-Hill, New York.
- Cothorn, C., Richard dan Rebers, P., 1991, *Radon, Radium, and Uranium in Drinkin Water*, Lewis Publishers, Inc. In The United States of America.
- Cinantya, N.D dan Fitriyani, D., 2014, Analisis Neutronik pada Reaktor Cepat dengan Variasi Bahan Bakar (UN-PuN, UC-PuC dan MOX), *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3, No.1, hal 1-7.
- Duderstadt, J.J. dan Hamilton, L.J., 1976, *Nuclear Reactor Analysis*, John Wiley and Sons, Inc, New York.
- Kidd, S.W., 2009, *Nuclar Fuel Resources*. New York.
- Koning, A.J dan Rochman, D., 2008, Towards Sustainable Nuclear Energy: Putting Nuclear Physics to Work, *Journal of Annals of Nuclear Energy*, Volume 35, hal 1-40.
- Lewis, E.E., 2008, *Fundamentals of Nuclear Reactor Physics*. Academic Press, Chicago.
- Lestari, M.A dan Fitriyani, D., 2014, Pengaruh Bahan Bakar (UN-PuN, UC-PuC, dan MOX) Terhadap Nilai Breeding Ratio pada Reaktor Pembiak Cepat, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3, No.1, hal 1-7.
- Pranoto, A., 2009, *Sains dan Teknologi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sutrisno., 1983, *Fisika Modern*, ITB, Bandung.
- 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.

Stacey, W.M., 2007, *Nuclear Reactor Physics*, Wiley-VCH Verlag GmbH & CO. KGaA, Germany.

Waltar, A.E. dan Reynolds, A.B., 1981, *Fast Breeder Reactor*, Pergamon Press, U.S.A.

Zweifel, P. F., 1973, *Reactor Physics*, McGraw-Hill, New York.

The University Of Sheffield, 2012, *Nuclear Physics Phy303*, <http://physics.database.group.shef.uk/phy303/phy303-8.html>, diakses pada Oktober 2018.

