

DAFTAR PUSTAKA

- 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*, UNAND, Padang.
- Athiqoh, F., Tjiptono, T.W., 2014, Distribusi Fluks Neutron Sebagai Fungsi Burnup Bahan Bakar pada Reaktor Kartini, *Youngster Physics Journal*, Vol.3 No.2
- 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 Hamiltonian, L.J., 1978, *Nuclear Reactor analysis*, John Wiley & Sons, Inc., Kanada
- Fitriyani, D., 2006, Studi Disain Reaktor daya Nuklir Berbasis Kapal, *Disertasi*, Departemen Fisika, Institut Teknologi Bandung (ITB), Bandung
- Djokolelono, S., 2014, *Uranium Alam : Bahan Bakar Penghasil Tenaga Nuklir*, ALFABETA, Bandung.
- Krane, K.S., 1992, *Fisika Modern*, Universitas Indonesia, Jakarta
- 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. 14-19
- Nurwinda, 2009, Analisis Difusi Neutronik Pada Reaktor Cepat Dengan Variasi Bahan Pendingin (Na, Pb, Pb-Bi), *Skripsi*, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Oktamulyani, S., 2011, Analisis Pengaruh Ukuran Teras Terhadap Tingkat Sirkulasi Alamiah Bahan Pendingin Pb-Bi pada Reaktor Cepat, *Skripsi*, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang
- Su'ud, Z., 1998, FI-ITB : A Computer Code For Nuclear Reactor Cell Homogenization Clculation, *Proc of Computation in Nuclear Scince & Technology VII Seminar*, Batan, Jakarta
- Smith, G.D., 1985, *Numerical Solution of Partial Diferential Equation : Finite Difference Methods*, Oxford Applied Mathematics and Computing Science Series, Third Edition, Oxford University Press, 262-272.
- Stacey, W.M., 2001, *Nuclear Reactor Physics*, John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- Takahashi, M., 2004, Conceptual Design And R&D Of Steam Lift Pump Type Lead-Bismuth Colled Boiling Water Small Fast Reactor, *COE-INES Newsletter*, No.6, Vol 1, Depart. Nucl. Engineering TIT.

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

BATAN Homepage, 2003, *Pentingnya Reaktor Pembiak Cepat*, Ensiklopedia BATAN, Indonesia, <http://www.batan.go.id>., diakses September 2018

IAEA (*International Atomic Energy Agency*), 2006, *Fast Breeder Reactor*, <http://www-frdb.iaea.org/index.html>., diakses September 2018.

Yusuf, 2012, *Kekayaan Energi Indonesia dan Pengembangannya*, <http://www.setkab.go.id/artikel-6277-.html>., diakses Oktober 2018.

